



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Kalibrasyon Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Merkez Adres: KÜÇÜK ÇAMLICA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0039-K

Akreditasyon Tarihi : 06.09.2007

Revizyon Tarihi / No : 31.10.2024 / 17

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **30.06.2028** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.


 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı		Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		
		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi : -		

Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (CMC)

Elektrik - DA ve Alçak Frekans Büyüklükleri (AF)


Ölçüm Büyüklüğü / Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği (k=2)	Açıklamalar / Kalibrasyon Metodu
DC Gerilim DC Gerilim Kaynakları DC Gerilim Standardı DC Gerilim Kaynağı Kalibratör: DC Gerilim	0 mV		0,3 µV	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Gerilim DC Gerilim Kaynakları DC Gerilim Standardı DC Gerilim Kaynağı Kalibratör: DC Gerilim	$0,1 \mu V < U \leq 200 \text{ mV}$		$4,4 \cdot 10^{-6} \cdot U + 0,3 \mu V$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Gerilim DC Gerilim Kaynakları DC Gerilim Standardı DC Gerilim Kaynağı Kalibratör: DC Gerilim	$200 \text{ mV} < U \leq 2 \text{ V}$		$3,4 \cdot 10^{-6} \cdot U + 0,6 \mu V$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Gerilim DC Gerilim Kaynakları DC Gerilim Standardı DC Gerilim Kaynağı Kalibratör: DC Gerilim	$2 \text{ V} < U \leq 20 \text{ V}$		$3,2 \cdot 10^{-6} \cdot U + 4,0 \mu V$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Gerilim DC Gerilim Kaynakları DC Gerilim Standardı DC Gerilim Kaynağı Kalibratör: DC Gerilim	$20 \text{ V} < U \leq 200 \text{ V}$		$5,2 \cdot 10^{-6} \cdot U + 56 \mu V$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Gerilim DC Gerilim Kaynakları DC Gerilim Standardı DC Gerilim Kaynağı Kalibratör: DC Gerilim	$200 \text{ V} < U \leq 1000 \text{ V}$		$5,3 \cdot 10^{-6} \cdot U + 0,7 \text{ mV}$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
DC Gerilim DC Gerilim Ölçerler Multimetre: DC Gerilim DC Voltmetre	0 mV		1,2 μ V	U: Gerilim, V Fluke 5720A-Fluke 5725A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Gerilim DC Gerilim Ölçerler Multimetre: DC Gerilim DC Voltmetre	$100 \mu\text{V} \leq U \leq 220 \text{ mV}$		$2,5 \cdot 10^{-6} \cdot U + 1,2 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V Fluke 5720A-Fluke 5725A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Gerilim DC Gerilim Ölçerler Multimetre: DC Gerilim DC Voltmetre	$220 \text{ mV} < U \leq 2,2 \text{ V}$		$2,4 \cdot 10^{-6} \cdot U + 0,8 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V Fluke 5720A-Fluke 5725A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları DC Akım Şöntü	$0,1 \text{ m}\Omega \leq R \leq 1 \text{ m}\Omega$	$10 \text{ A} \leq I \leq 30 \text{ A}$	$7,1 \cdot 10^{-4} \cdot R + 0,05 \mu\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω I: Akım, A Fluke 8508A ve Fluke 5560A kullanılarak Akım-Gerilim yöntemi ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Gerilim DC Gerilim Ölçerler Multimetre: DC Gerilim DC Voltmetre	$2,2 \text{ V} < U \leq 11 \text{ V}$		$1,8 \cdot 10^{-5} \cdot U + 1,0 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V Fluke 5720A-Fluke 5725A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları DC Akım Şöntü	$1 \text{ m}\Omega < R \leq 10 \text{ m}\Omega$	$1 \text{ A} \leq I \leq 30 \text{ A}$	$7,2 \cdot 10^{-4} \cdot R + 0,6 \mu\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω I: Akım, A Fluke 8508A ve Fluke 5560A kullanılarak Akım-Gerilim yöntemi ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları DC Akım Şöntü	$10 \text{ m}\Omega < R \leq 100 \text{ m}\Omega$	$1 \text{ A} \leq I \leq 30 \text{ A}$	$7,2 \cdot 10^{-4} \cdot R + 5,8 \mu\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω I: Akım, A Fluke 8508A ve Fluke 5560A kullanılarak Akım-Gerilim yöntemi ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ				
Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
DC Gerilim DC Gerilim Ölçerler Multimetre: DC Gerilim DC Voltmetre	$11 V < U \leq 22 V$		$5,0 \cdot 10^{-6} \cdot U$	U: Gerilim, V Fluke 5720A-Fluke 5725A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları DC Akım Şöntü	$100 m\Omega < R \leq 1 \Omega$	$0,1 A \leq I \leq 10 A$	$9,1 \cdot 10^{-5} \cdot R + 20 \mu\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω I: Akım, A Fluke 8508A ve Fluke 5560A kullanılarak Akım-Gerilim yöntemi ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç Yüksek Akım AC Direnç Standartları (Şöntler)	$0,1 m\Omega \leq R \leq 1 m\Omega$	$10 A \leq I \leq 30 A$ $10 Hz \leq f \leq 1 kHz$	$9,7 \cdot 10^{-4} \cdot R + 0,39 \mu\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 8508A ve Fluke 5560A kullanılarak Akım-Gerilim yöntemi ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Gerilim DC Gerilim Ölçerler Multimetre: DC Gerilim DC Voltmetre	$22 V < U \leq 220 V$		$2,4 \cdot 10^{-6} \cdot U + 9 \mu V$	U: Gerilim, V Fluke 5720A-Fluke 5725A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç Yüksek Akım AC Direnç Standartları (Şöntler)	$1 m\Omega < R \leq 10 m\Omega$	$1 A \leq I \leq 30 A$ $10 Hz \leq f \leq 1 kHz$	$9,3 \cdot 10^{-4} \cdot R + 0,39 \mu\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 8508A ve Fluke 5560A kullanılarak Akım-Gerilim yöntemi ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Gerilim DC Gerilim Ölçerler Multimetre: DC Gerilim DC Voltmetre	$220 V < U \leq 1000 V$		$1,7 \cdot 10^{-5} \cdot U + 18 \mu V$	U: Gerilim, V Fluke 5720A-Fluke 5725A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç Yüksek Akım AC Direnç Standartları (Şöntler)	$10 m\Omega < R \leq 100 m\Omega$	$1 A \leq I \leq 30 A$ $10 Hz \leq f \leq 1 kHz$	$1,4 \cdot 10^{-4} \cdot R + 6,5 \mu\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 8508A ve Fluke 5560A kullanılarak Akım-Gerilim yöntemi ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		


DC Yüksek Gerilim DC Yüksek Gerilim Ölçerler DC Kilovoltmetre DC Yüksek Gerilim Ölçüm Sistemi	$1 \text{ kV} \leq U \leq 40 \text{ kV}$		% 0,4	U: Gerilim, V Ref. Yüksek Gerilim Bölücü ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Yüksek Gerilim DC Yüksek Gerilim Oranları Yüksek Gerilim Probu	$1 \text{ kV} \leq U \leq 40 \text{ kV}$		% 0,4	U: Gerilim, V Ref. Yüksek Gerilim Bölücü ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç Yüksek Akım AC Direnç Standartları (Şöntler)	$100 \text{ m}\Omega < R \leq 1 \Omega$	$0,1 \text{ A} \leq I \leq 30 \text{ A}$ $10 \text{ Hz} \leq f \leq 1 \text{ kHz}$	$1,6 \cdot 10^{-3} \cdot R + 0,13 \text{ m}\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 8508A ve Fluke 5560A kullanılarak Akım-Gerilim yöntemi ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Yüksek Gerilim DC Yüksek Gerilim Kaynakları DC Kilovolt Kaynağı Yalıtım Test Cihazı Yağ Delinme Tes Cihazları	$1 \text{ kV} \leq U \leq 40 \text{ kV}$		% 0,4	U: Gerilim, V Ref. Yüksek Gerilim Bölücü ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Akım Kaynakları DC Akım Kaynağı Kalibratör: DC Akım	$0 \mu\text{A} \leq I \leq 20,2 \mu\text{A}$		$1,1 \cdot 10^{-5} \cdot I + 1 \text{ nA}$	I: Ölçülen Akım, A Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Yüksek Akım (> 100 A) AC Yüksek Akım Kaynakları	$1500 \text{ A} < I \leq 6000 \text{ A}$	$40 \text{ Hz} \leq f \leq 1 \text{ kHz}$	$7,2 \cdot 10^{-3} \cdot I + 73 \text{ A}$	I: Okunan Akım, A f: Frekans, Hz Fluke i6000s akım probu ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Akım Kaynakları DC Akım Kaynağı Kalibratör: DC Akım	$20,3 \mu\text{A} \leq I \leq 202 \mu\text{A}$		$1,8 \cdot 10^{-5} \cdot I + 0,50 \text{ nA}$	I: Ölçülen Akım, A Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.


 NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ				
Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi :		Telefon :		
KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3		+90 216 340 5050		
ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Fax :		
		-		
		E-Posta :		
		elif.kaya@netes.com.tr		
		Web Sitesi :		
DC Akım DC Akım Kaynakları DC Akım Kaynağı Kalibratör: DC Akım	$0,203 \text{ mA} < I \leq 2,02 \text{ mA}$		$1,8 \cdot 10^{-5} \cdot I + 4,5 \text{ nA}$	I: Ölçülen Akım, A Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Akım Kaynakları DC Akım Kaynağı Kalibratör: DC Akım	$2,03 \text{ mA} \leq I \leq 20,2 \text{ mA}$		$1,8 \cdot 10^{-5} \cdot I + 46 \text{ nA}$	I: Ölçülen Akım, A Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Akım Kaynakları DC Akım Kaynağı Kalibratör: DC Akım	$20,3 \text{ mA} \leq I \leq 202 \text{ mA}$		$4,4 \cdot 10^{-5} \cdot I + 1,2 \mu\text{A}$	I: Ölçülen Akım, A Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Akım Kaynakları DC Akım Kaynağı Kalibratör: DC Akım	$0,203 \text{ A} \leq I \leq 2,02 \text{ A}$		$1,3 \cdot 10^{-4} \cdot I + 0,12 \text{ mA}$	I: Ölçülen Akım, A Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Akım Kaynakları DC Akım Kaynağı Kalibratör: DC Akım	$2.03 \text{ A} \leq I \leq 20.2 \text{ A}$		$2,1 \cdot 10^{-4} \cdot I + 23 \mu\text{A}$	I: Ölçülen Akım, A Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Akım Ölçerler Multimetre: DC Akım Ampermetre Pensampermetre	$0 \mu\text{A}$		7 nA	I: Akım, A Fluke 5720A- Fluke 5725A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Akım Ölçerler Multimetre: DC Akım Ampermetre Pensampermetre	$100 \mu\text{A} \leq I \leq 220 \mu\text{A}$		$3,0 \cdot 10^{-5} \cdot I + 0,2 \text{ nA}$	I: Akım, A Fluke 5720A- Fluke 5725A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Akım Ölçerler Multimetre: DC Akım Ampermetre Pensampermetre	$220 \mu\text{A} < I \leq 2,2 \text{ mA}$		$1,7 \cdot 10^{-5} \cdot I + 1,2 \text{ nA}$	I: Akım, A Fluke 5720A- Fluke 5725A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K		NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024		
		Kalibrasyon Laboratuvarı		
Adresi :		Telefon : +90 216 340 5050		
KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3		Fax : -		
ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr		
		Web Sitesi : -		
DC Akım DC Akım Ölçerler Multimetre: DC Akım Ampermetre Pensampermetre	$2,2 \text{ mA} < I \leq 22 \text{ mA}$		$1,6 \cdot 10^{-5} \cdot I + 4,4 \text{ nA}$	I: Akım, A Fluke 5720A- Fluke 5725A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Akım Ölçerler Multimetre: DC Akım Ampermetre Pensampermetre	$22 \text{ mA} < I \leq 220 \text{ mA}$		$1,9 \cdot 10^{-5} \cdot I + 89 \text{ nA}$	I: Akım, A Fluke 5720A- Fluke 5725A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Akım Ölçerler Multimetre: DC Akım Ampermetre Pensampermetre	$220 \text{ mA} < I \leq 2,2 \text{ A}$		$2,9 \cdot 10^{-5} \cdot I + 0,7 \mu\text{A}$	I: Akım, A Fluke 5720A- Fluke 5725A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Akım Ölçerler Multimetre: DC Akım Ampermetre Pensampermetre	$2,2 \text{ A} < I \leq 11 \text{ A}$		$3,4 \cdot 10^{-4} \cdot I + 2,5 \mu\text{A}$	I: Akım, A Fluke 5720A- Fluke 5725A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Akım Ölçerler Multimetre: DC Akım Ampermetre Pensampermetre	$11 \text{ A} < I \leq 20 \text{ A}$		$7,0 \cdot 10^{-4} \cdot I + 3 \text{ mA}$	I: Akım, A Fluke 5720A- Fluke 5725A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Akım Ölçerler Multimetre: DC Akım Ampermetre Pensampermetre	$20 \text{ A} < I \leq 30 \text{ A}$		$9,5 \cdot 10^{-4} \cdot I + 3 \text{ mA}$	I: Akım, A Fluke 5720A- Fluke 5725A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Yüksek Akım Kaynakları	$10 \text{ A} \leq I \leq 2000 \text{ A}$		$2,2 \cdot 10^{-2} \cdot I + 0,23 \text{ A}$	I: Okunan Akım, A Fluke 345 pensampermetre ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Yüksek Akım Ölçerler	$10 \text{ A} \leq I \leq 16,5 \text{ A}$		$4,8 \cdot 10^{-3} \cdot I + 0,05 \text{ A}$	I: Ölçülen Akım, A Fluke 5560A + Akım Bobini ile ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.


 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024		
Kalibrasyon Laboratuvarı			
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :	

DC Akım DC Yüksek Akım Ölçerler	$16,5 \text{ A} < I \leq 1500 \text{ A}$		$5,9 \cdot 10^{-3} \cdot I + 0,03 \text{ A}$	<i>I</i> : Ölçülen Akım, A Fluke 5560A + Akım Bobini ile ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Yüksek Akım Ölçerler	$1500 \text{ A} < I \leq 5000 \text{ A}$		$5,8 \cdot 10^{-3} \cdot I + 0,35 \text{ A}$	<i>I</i> : Ölçülen Akım, A Fluke 5560A + Fluke 52120A Transkondüktans Yükselteç + coil3k - 25 tur bobin ve coil6k - 50 tur bobin ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları Kalibratör: Direnç Direnç Kutusu	$0 \Omega \leq R \leq 2 \Omega$		$1,5 \cdot 10^{-5} \cdot R + 4,6 \mu\Omega$	<i>R</i> : Direnç Değeri, Ω Fluke 8588A (normal mod) ile 2 ve 4 uçlu doğrudan ve karşılaştırmalı ölçüm metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları Kalibratör: Direnç Direnç Kutusu	$2 \Omega < R \leq 20 \Omega$		$9,3 \cdot 10^{-6} \cdot R + 16 \mu\Omega$	<i>R</i> : Direnç Değeri, Ω Fluke 8588A (normal mod) ile 2 ve 4 uçlu doğrudan ve karşılaştırmalı ölçüm metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları Kalibratör: Direnç Direnç Kutusu	$20 \Omega < R \leq 200 \Omega$		$9,8 \cdot 10^{-6} \cdot R + 45 \mu\Omega$	<i>R</i> : Direnç Değeri, Ω Fluke 8588A (normal mod) ile 2 ve 4 uçlu doğrudan ve karşılaştırmalı ölçüm metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.

		NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K		Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024		
Kalibrasyon Laboratuvarı		Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		
		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları Kalibratör: Direnç Direnç Kutusu	$200 \Omega < R \leq 2 \text{ k}\Omega$		$9,8 \cdot 10^{-6} \cdot R + 0,5 \text{ m}\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω Fluke 8588A (normal mod) ile 2 ve 4 uçlu doğrudan ve karşılaştırmalı ölçüm metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılı.
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları Kalibratör: Direnç Direnç Kutusu	$2 \text{ k}\Omega < R \leq 20 \text{ k}\Omega$		$9,8 \cdot 10^{-6} \cdot R + 5 \text{ m}\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω Fluke 8588A (normal mod) ile 2 ve 4 uçlu doğrudan ve karşılaştırmalı ölçüm metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılı
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları Kalibratör: Direnç Direnç Kutusu	$20 \text{ k}\Omega < R \leq 200 \text{ k}\Omega$		$9,8 \cdot 10^{-5} \cdot R + 50 \text{ m}\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω Fluke 8588A (normal mod) ile 2 ve 4 uçlu doğrudan ve karşılaştırmalı ölçüm metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılı
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları Kalibratör: Direnç Direnç Kutusu	$200 \text{ k}\Omega < R \leq 2 \text{ M}\Omega$		$1,1 \cdot 10^{-5} \cdot R + 0,9 \Omega$	R: Direnç Değeri, Ω Fluke 8588A (normal mod) ile 2 ve 4 uçlu doğrudan ve karşılaştırmalı ölçüm metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılı
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları Kalibratör: Direnç Direnç Kutusu	$2 \text{ M}\Omega < R \leq 20 \text{ M}\Omega$		$1,4 \cdot 10^{-5} \cdot R + 0,2 \text{ k}\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω Fluke 8588A (normal mod) ile 2 ve 4 uçlu doğrudan ve karşılaştırmalı ölçüm metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılı

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları Kalibratör: Direnç Direnç Kutusu	$20 \text{ M}\Omega < R \leq 200 \text{ M}\Omega$		$5,2 \cdot 10^{-5} \cdot R + 12 \text{ k}\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω Fluke 8588A (normal mod) ile 2 ve 4 uçlu doğrudan ve karşılaştırmalı ölçüm metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları Kalibratör: Direnç Direnç Kutusu	$200 \text{ M}\Omega < R \leq 2 \text{ G}\Omega$		$6,8 \cdot 10^{-4} \cdot R + 1,2 \text{ M}\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω Fluke 8588A (normal mod) ile 2 ve 4 uçlu doğrudan ve karşılaştırmalı ölçüm metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları Kalibratör: Direnç Direnç Kutusu	$0,2 \text{ M}\Omega < R \leq 20 \text{ M}\Omega$		$1,2 \cdot 10^{-5} \cdot R + 13 \Omega$	R: Direnç Değeri, Ω Fluke 8588A (High Voltage mode) ile 2 ve 4 uçlu doğrudan ölçüm metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	$100 \mu\Omega$	$1 \text{ A} \leq I \leq 60 \text{ A}$	$1,2 \cdot 10^{-2} \cdot R$	R : Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Burster 1240-0.0001 ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	$1 \text{ m}\Omega$	$1 \text{ A} \leq I \leq 30 \text{ A}$	$3,8 \cdot 10^{-3} \cdot R$	R : Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Burster 1240-0.001 ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	$10 \text{ m}\Omega$	$1 \text{ A} \leq I \leq 14 \text{ A}$	$3,7 \cdot 10^{-3} \cdot R$	R : Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Burster 1240-0,01 ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	100 mΩ	0,1 A ≤ I ≤ 5 A	$1,4 \cdot 10^{-3} \cdot R$	R : Ölçülen Direnç, Ω I : Ölçüm Akımı, A Burster 1240-0.1 ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	1 Ω	0,1 A ≤ I ≤ 1 A	$6,9 \cdot 10^{-4} \cdot R$	R : Ölçülen Direnç, Ω I : Ölçüm Akımı, A Burster 1240-1 ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	1,9 Ω		$1,9 \cdot 10^{-4} \cdot R$	R : Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	10 Ω		$3,8 \cdot 10^{-5} \cdot R$	R : Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	19 Ω		$3,0 \cdot 10^{-5} \cdot R$	R : Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	100 Ω		$7,9 \cdot 10^{-6} \cdot R$	R : Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	190 Ω		$8,9 \cdot 10^{-6} \cdot R$	R : Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	1 kΩ		$1,4 \cdot 10^{-5} \cdot R$	R : Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	1,9 kΩ		$2,9 \cdot 10^{-5} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	10 kΩ		$1,3 \cdot 10^{-5} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	19 kΩ		$1,4 \cdot 10^{-5} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	100 kΩ		$1,7 \cdot 10^{-5} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	190 kΩ		$2,3 \cdot 10^{-5} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	1 MΩ		$1,7 \cdot 10^{-5} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	1,9 MΩ		$1,8 \cdot 10^{-5} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.


 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi : -		

DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	10 MΩ		$2,7 \cdot 10^{-5} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	19 MΩ		$2,4 \cdot 10^{-5} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	100 MΩ		$4,0 \cdot 10^{-5} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	$0 \Omega \leq R \leq 12 \Omega$		$1,5 \cdot 10^{-5} \cdot R + 8 \text{ m}\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω Fluke 5560A kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	$12 \Omega < R \leq 120 \Omega$		$2,2 \cdot 10^{-5} \cdot R + 18 \text{ m}\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω Fluke 5560A kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	$120 \Omega < R \leq 1,2 \text{ k}\Omega$		$2,3 \cdot 10^{-5} \cdot R + 23 \text{ m}\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω Fluke 5560A kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	$1,2 \text{ k}\Omega < R \leq 12 \text{ k}\Omega$		$2,3 \cdot 10^{-5} \cdot R + 0,2 \Omega$	R: Direnç Değeri, Ω Fluke 5560A kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	$12 \text{ k}\Omega < R \leq 120 \text{ k}\Omega$		$2,3 \cdot 10^{-5} \cdot R + 2 \Omega$	R: Direnç Değeri, Ω Fluke 5560A kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	$120 \text{ k}\Omega < R \leq 1,2 \text{ M}\Omega$		$2,3 \cdot 10^{-5} \cdot R + 12 \Omega$	R: Direnç Değeri, Ω Fluke 5560A kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	$1,2 \text{ M}\Omega < R \leq 12 \text{ M}\Omega$		$3,2 \cdot 10^{-5} \cdot R + 0,18 \text{ k}\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω Fluke 5560A kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	$12 \text{ M}\Omega < R \leq 120 \text{ M}\Omega$		$3,9 \cdot 10^{-4} \cdot R + 2,9 \text{ k}\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω Fluke 5560A kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Ohmmetre	$120 \text{ M}\Omega < R \leq 1200 \text{ M}\Omega$		$3,7 \cdot 10^{-3} \cdot R + 0,11 \text{ M}\Omega$	R: Direnç Değeri, Ω Fluke 5560A kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	$2 \text{ M}\Omega$	$U \leq 10 \text{ kV}$	$0,006 \text{ M}\Omega$	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRCB-1 Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	$7 \text{ M}\Omega$	$U \leq 10 \text{ kV}$	$0,17 \text{ M}\Omega$	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRCB-1 Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ				
Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi :		Telefon :		
KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3		+90 216 340 5050		
ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Fax :		
		-		
		E-Posta :		
		elif.kaya@netes.com.tr		
		Web Sitesi :		
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	10 MΩ	U ≤ 10 kV	0,5 MΩ	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRCB-1Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	20 MΩ	U ≤ 10 kV	1,0 MΩ	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRCB-1Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	30 MΩ	U ≤ 10 kV	1,6 MΩ	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRCB-1Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	50 MΩ	U ≤ 10 kV	2,6 MΩ	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRCB-1Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	100 MΩ	U ≤ 10 kV	5,2 MΩ	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRCB-1Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	200 MΩ	U ≤ 10 kV	11 MΩ	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRCB-1Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	500 MΩ	U ≤ 10 kV	26 MΩ	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRCB-1Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ				
Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi :		Telefon :		
KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3		+90 216 340 5050		
ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Fax :		
		-		
		E-Posta :		
		elif.kaya@netes.com.tr		
		Web Sitesi :		
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	1 GΩ	U ≤ 10 kV	0,05 GΩ	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRCB-1Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	2 GΩ	U ≤ 10 kV	0,10 GΩ	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRCB-1Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	5 GΩ	U ≤ 10 kV	0,3 GΩ	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRCB-1Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	10 GΩ	U ≤ 10 kV	1,0 GΩ	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRCB-1Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	20 GΩ	U ≤ 10 kV	2,1 GΩ	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRCB-1Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	50 GΩ	U ≤ 10 kV	5,2 GΩ	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRCB-1Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	100 GΩ	U ≤ 10 kV	11 GΩ	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRCB-1Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ				
Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi :		Telefon :		
KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3		+90 216 340 5050		
ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Fax :		
		E-Posta :		
		elif.kaya@netes.com.tr		
		Web Sitesi :		
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	200 GΩ	$U \leq 10 \text{ kV}$	21 GΩ	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRBCB-1Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Yalıtım Test Cihazı	500 GΩ	$U \leq 10 \text{ kV}$	52 GΩ	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilim, V SEWRBCB-1Direnç Seti ile Doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Güç ve Enerji Güç Ölçer Wattmetre	$0,11 \text{ W} \leq P \leq 330 \text{ W}$	$3,3 \text{ V} \leq U \leq 1000 \text{ V}$ $33 \text{ mA} \leq I \leq 330 \text{ mA}$	$2,9 \cdot 10^{-4} \cdot P + 0,86 \text{ mW}$	P: Ölçülen Güç, W U: Gerilim, V I: Akım, A Fluke 5502A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Güç ve Enerji Güç Ölçer Wattmetre	$1,09 \text{ W} \leq P \leq 3 \text{ kW}$	$3,3 \text{ V} \leq U \leq 1000 \text{ V}$ $330 \text{ mA} \leq I \leq 3 \text{ A}$	$7,1 \cdot 10^{-4} \cdot P + 0,22 \text{ mW}$	P: Ölçülen Güç, W U: Gerilim, V I: Akım, A Fluke 5502A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Güç ve Enerji Güç Ölçer Wattmetre	$9,9 \text{ W} \leq P \leq 20 \text{ kW}$	$3,3 \text{ V} \leq U \leq 1000 \text{ V}$ $3 \text{ A} \leq I \leq 20 \text{ A}$	$1,1 \cdot 10^{-3} \cdot P + 4,2 \text{ mW}$	P: Ölçülen Güç, W U: Gerilim, V I: Akım, A Fluke 5502A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Güç ve Enerji Güç Ölçer Wattmetre	$33 \text{ W} \leq P \leq 16,5 \text{ kW}$	$3,3 \text{ V} \leq U \leq 1000 \text{ V}$ $10 \text{ A} \leq I \leq 16,5 \text{ A}$	$4,5 \cdot 10^{-3} \cdot P + 78 \text{ mW}$	P: Ölçülen Güç, W U: Gerilim, V I: Akım, A Fluke 5502A + Fluke Coil ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Güç ve Enerji Güç Ölçer Wattmetre	$54,5 \text{ W} \leq P \leq 150 \text{ kW}$	$3,3 \text{ V} \leq U \leq 1000 \text{ V}$ $16,5 \text{ A} \leq I \leq 150 \text{ A}$	$3,4 \cdot 10^{-3} \cdot P + 0,63 \text{ mW}$	P: Ölçülen Güç, W U: Gerilim, V I: Akım, A Fluke 5520A + Fluke 50 tur Coil ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

DC Güç ve Enerji Güç Ölçer Wattmetre	$495 W \leq P \leq 1 MW$	$3,3 V \leq U \leq 1000 V$ $150 A \leq I \leq 1000 A$	$3,4 \cdot 10^{-3} \cdot P + 1$ mW	P: Ölçülen Güç, W U: Gerilim, V I: Akım, A Fluke 5520A + Fluke 50 tur Coil ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$1 mV \leq U \leq 2,2 mV$	$10 Hz \leq f \leq 20 Hz$	$3,5 \cdot 10^{-4} \cdot U + 3,1$ μV	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A Kalibratör İle doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$1 mV \leq U \leq 2,2 mV$	$20 Hz < f \leq 50 kHz$	$3,5 \cdot 10^{-3} \cdot U + 3,1$ μV	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A Kalibratör İle doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$1 mV \leq U \leq 2,2 mV$	$50 kHz < f \leq 100$ kHz	$3,3 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4,3$ μV	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A Kalibratör İle doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$1 mV \leq U \leq 2,2 mV$	$100 kHz < f \leq 300$ kHz	$2,8 \cdot 10^{-3} \cdot U + 11$ μV	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A Kalibratör İle doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$1 mV \leq U \leq 2,2 mV$	$300 kHz < f \leq 1 MHz$	$2,0 \cdot 10^{-3} \cdot U + 23$ μV	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A Kalibratör İle doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$2,2 mV < U \leq 22 mV$	$10 Hz \leq f \leq 20 kHz$	$1,3 \cdot 10^{-3} \cdot U + 3,0$ μV	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLICA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$2,2 \text{ mV} < U \leq 22 \text{ mV}$	$20 \text{ kHz} < f \leq 50 \text{ kHz}$	$1,3 \cdot 10^{-3} \cdot U + 3,1 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$2,2 \text{ mV} < U \leq 22 \text{ mV}$	$50 \text{ kHz} < f \leq 100 \text{ kHz}$	$1,3 \cdot 10^{-3} \cdot U + 5,0 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$2,2 \text{ mV} < U \leq 22 \text{ mV}$	$100 \text{ kHz} < f \leq 300 \text{ kHz}$	$1,3 \cdot 10^{-3} \cdot U + 10 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$2,2 \text{ mV} < U \leq 22 \text{ mV}$	$300 \text{ kHz} < f \leq 500 \text{ kHz}$	$1,3 \cdot 10^{-3} \cdot U + 22 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$2,2 \text{ mV} < U \leq 22 \text{ mV}$	$500 \text{ kHz} < f \leq 1 \text{ MHz}$	$1,4 \cdot 10^{-3} \cdot U + 22 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$22 \text{ mV} < U \leq 220 \text{ mV}$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 20 \text{ Hz}$	$7,9 \cdot 10^{-4} \cdot U + 6 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$22 \text{ mV} < U \leq 220 \text{ mV}$	$20 \text{ Hz} < f \leq 50 \text{ kHz}$	$8,0 \cdot 10^{-4} \cdot U + 3 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.


 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	22 mV < U ≤ 220 mV	50 kHz < f ≤ 100 kHz	$7,8 \cdot 10^{-4} \cdot U + 11 \mu V$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A İle • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	22 mV < U ≤ 220 mV	100 kHz < f ≤ 300 kHz	$7,7 \cdot 10^{-4} \cdot U + 14 \mu V$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A İle • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	22 mV < U ≤ 220 mV	300 kHz < f ≤ 500 kHz	$7,9 \cdot 10^{-4} \cdot U + 21 \mu V$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A İle • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	22 mV < U ≤ 220 mV	500 kHz < f ≤ 1 MHz	$8,7 \cdot 10^{-4} \cdot U + 46 \mu V$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A İle • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	220 mV < U ≤ 2,2 V	10 Hz ≤ f ≤ 20 Hz	$6,5 \cdot 10^{-4} \cdot U + 20 \mu V$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A İle • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	220 mV < U ≤ 2,2 V	20 Hz < f ≤ 40 Hz	$6,3 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2,5 \mu V$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A İle • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	220 mV < U ≤ 2,2 V	40 Hz < f ≤ 20 kHz	$6,3 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,5 \mu V$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A İle • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$220 \text{ mV} < U \leq 2,2 \text{ V}$	$20 \text{ kHz} < f \leq 50 \text{ kHz}$	$1,3 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,5 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$220 \text{ mV} < U \leq 2,2 \text{ V}$	$50 \text{ kHz} < f \leq 100 \text{ kHz}$	$6,3 \cdot 10^{-4} \cdot U + 10 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$220 \text{ mV} \leq U \leq 2,2 \text{ V}$	$100 \text{ kHz} < f \leq 300 \text{ kHz}$	$6,2 \cdot 10^{-4} \cdot U + 40 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$220 \text{ mV} < U \leq 2,2 \text{ V}$	$300 \text{ kHz} < f \leq 500 \text{ kHz}$	$5,8 \cdot 10^{-4} \cdot U + 0,2 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$220 \text{ mV} < U \leq 2,2 \text{ V}$	$500 \text{ kHz} < f \leq 1 \text{ MHz}$	$5,4 \cdot 10^{-4} \cdot U + 0,3 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$2,2 \text{ V} < U \leq 22 \text{ V}$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 20 \text{ Hz}$	$5,5 \cdot 10^{-4} \cdot U + 33 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$2,2 \text{ V} < U \leq 22 \text{ V}$	$20 \text{ Hz} < f \leq 40 \text{ Hz}$	$5,2 \cdot 10^{-4} \cdot U + 14 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.


 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$2,2 V < U \leq 22 V$	$40 \text{ Hz} < f \leq 20 \text{ kHz}$	$5,2 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2,3 \mu V$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$2,2 V < U \leq 22 V$	$20 \text{ kHz} < f \leq 50 \text{ kHz}$	$5,2 \cdot 10^{-4} \cdot U + 12 \mu V$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$2,2 V < U \leq 22 V$	$50 \text{ kHz} < f \leq 100 \text{ kHz}$	$6,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 14 \mu V$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$2,2 V < U \leq 22 V$	$100 \text{ kHz} < f \leq 300 \text{ kHz}$	$6,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 55 \mu V$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$2,2 V < U \leq 22 V$	$300 \text{ kHz} < f \leq 500 \text{ kHz}$	$6,3 \cdot 10^{-4} \cdot U + 59 \mu V$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$2,2 V < U \leq 22 V$	$500 \text{ kHz} < f \leq 1 \text{ MHz}$	$6,3 \cdot 10^{-4} \cdot U + 99 \mu V$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$22 V < U \leq 220 V$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 40 \text{ Hz}$	$3,3 \cdot 10^{-4} \cdot U + 33 \mu V$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$22 V < U \leq 220 V$	$40 \text{ Hz} < f \leq 50 \text{ kHz}$	$2,5 \cdot 10^{-4} \cdot U + 0,1 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A İle • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$22 V < U \leq 220 V$	$50 \text{ kHz} < f \leq 100 \text{ kHz}$	$5,0 \cdot 10^{-4} \cdot U + 0,2 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A İle • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$220 V < U \leq 1000 V$	$40 \text{ Hz} \leq f \leq 1 \text{ kHz}$	$1,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,9 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A İle • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$220 V < U \leq 1000 V$	$1 \text{ kHz} < f \leq 20 \text{ kHz}$	$1,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 3,2 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A İle • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$220 V < U \leq 1000 V$	$20 \text{ kHz} < f \leq 30 \text{ kHz}$	$2,4 \cdot 10^{-4} \cdot U + 13 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A İle • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$220 V \leq U \leq 750 V$	$30 \text{ kHz} < f \leq 50 \text{ kHz}$	$2,4 \cdot 10^{-4} \cdot U + 13 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A İle • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Ölçerler Multimetre: AC Gerilim AC Voltmetre	$220 V \leq U \leq 750 V$	$50 \text{ kHz} < f \leq 100 \text{ kHz}$	$2,4 \cdot 10^{-4} \cdot U + 50 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz Fluke 5720A İle • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Yüksek Gerilim AC Yüksek Gerilim Kaynakları	$1 \text{ kV} \leq U \leq 28 \text{ kV}$	50 Hz	% 0,8	U: Gerilim, V Ref.Yüksek Gerilim Bölücü İle • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		


AC Yüksek Gerilim AC Yüksek Gerilim Ölçerler AC Yüksek Gerilim Ölçüm Sistemi (Dirençsel ve Kapasitif Bölücü) Yüksek Gerilim Probu	$1 \text{ kV} \leq U \leq 28 \text{ kV}$	50 Hz	% 0,8	U: Gerilim, V Ref.Yüksek Gerilim Bölücü ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$2 \text{ mV} < U \leq 12,12 \text{ mV}$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 2 \text{ kHz}$	$2,8 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,2 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$2 \text{ mV} < U \leq 12,12 \text{ mV}$	$2 \text{ kHz} < f \leq 30 \text{ kHz}$	$3,9 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,2 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$2 \text{ mV} < U \leq 12,12 \text{ mV}$	$30 \text{ kHz} < f \leq 100 \text{ kHz}$	$3,5 \cdot 10^{-3} \cdot U + 1,3 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$2 \text{ mV} < U \leq 12,12 \text{ mV}$	$100 \text{ kHz} < f \leq 300 \text{ kHz}$	$12 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4,6 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$2 \text{ mV} < U \leq 12,12 \text{ mV}$	$300 \text{ kHz} < f \leq 1 \text{ MHz}$	$24 \cdot 10^{-3} \cdot U + 4,7 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$12,13 \text{ mV} < U \leq 121,2 \text{ mV}$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 10 \text{ kHz}$	$0,15 \cdot 10^{-3} \cdot U + 2,0 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$12,13 \text{ mV} < U \leq 121,2 \text{ mV}$	$10 \text{ kHz} < f \leq 30 \text{ kHz}$	$2,5 \cdot 10^{-4} \cdot U + 2,0 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$12,13 \text{ mV} < U \leq 121,2 \text{ mV}$	$30 \text{ kHz} < f \leq 100 \text{ kHz}$	$5,8 \cdot 10^{-4} \cdot U + 7,3 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$12,13 \text{ mV} < U \leq 121,2 \text{ mV}$	$100 \text{ kHz} < f \leq 300 \text{ kHz}$	$2,4 \cdot 10^{-3} \cdot U + 35 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$12,13 \text{ mV} < U \leq 121,2 \text{ mV}$	$300 \text{ kHz} < f \leq 1 \text{ MHz}$	$12 \cdot 10^{-3} \cdot U + 0,18 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$12,13 \text{ mV} < U \leq 121,2 \text{ mV}$	$1 \text{ MHz} < f \leq 2 \text{ MHz}$	$18 \cdot 10^{-3} \cdot U + 0,58 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$12,13 \text{ mV} < U \leq 121,2 \text{ mV}$	$2 \text{ MHz} < f \leq 4 \text{ MHz}$	$47 \cdot 10^{-3} \cdot U + 1,2 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$12,13 \text{ mV} < U \leq 121,2 \text{ mV}$	$4 \text{ MHz} < f \leq 8 \text{ MHz}$	$9,3 \cdot 10^{-2} \cdot U + 1,2 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$12,13 \text{ mV} < U \leq 121,2 \text{ mV}$	$8 \text{ MHz} < f \leq 10 \text{ MHz}$	$18 \cdot 10^{-2} \cdot U + 1,2 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$0,122 \text{ V} < U \leq 1,212 \text{ V}$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 2 \text{ kHz}$	$7,4 \cdot 10^{-5} \cdot U + 70 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$0,122 \text{ V} < U \leq 1,212 \text{ V}$	$2 \text{ kHz} < f \leq 10 \text{ kHz}$	$1,3 \cdot 10^{-4} \cdot U + 50 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$0,122 \text{ V} < U \leq 1,212 \text{ V}$	$10 \text{ kHz} < f \leq 30 \text{ kHz}$	$2,4 \cdot 10^{-4} \cdot U + 0,11 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$0,122 \text{ V} < U \leq 1,212 \text{ V}$	$30 \text{ kHz} < f \leq 100 \text{ kHz}$	$5,9 \cdot 10^{-4} \cdot U + 58 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$0,122 \text{ V} < U \leq 1,212 \text{ V}$	$100 \text{ kHz} < f \leq 300 \text{ kHz}$	$2,4 \cdot 10^{-3} \cdot U + 0,34 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$0,122 \text{ V} < U \leq 1,212 \text{ V}$	$300 \text{ kHz} < f \leq 1 \text{ MHz}$	$12 \cdot 10^{-3} \cdot U + 1,2 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$0,122 V < U \leq 1,212 V$	$1 \text{ MHz} < f \leq 2 \text{ MHz}$	$1,8 \cdot 10^{-2} \cdot U + 5,8 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$0,122 V < U \leq 1,212 V$	$2 \text{ MHz} < f \leq 4 \text{ MHz}$	$4,7 \cdot 10^{-2} \cdot U + 12 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$0,122 V < U \leq 1,212 V$	$4 \text{ MHz} < f \leq 8 \text{ MHz}$	$9,5 \cdot 10^{-2} \cdot U + 12 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$0,122 V < U \leq 1,212 V$	$8 \text{ MHz} < f \leq 10 \text{ MHz}$	$1,8 \cdot 10^{-1} \cdot U + 12 \text{ mV}$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8588A DMM ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$1,213 V < U \leq 3 V$	$1 \text{ MHz} \leq f \leq 2 \text{ MHz}$	$1,8 \cdot 10^{-2} \cdot U + 58 \text{ mV}$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$1,213 V < U \leq 3 V$	$2 \text{ MHz} < f \leq 4 \text{ MHz}$	$4,7 \cdot 10^{-2} \cdot U + 0.12 V$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$1,213 V < U \leq 3 V$	$4 \text{ MHz} < f \leq 8 \text{ MHz}$	$9,3 \cdot 10^{-2} \cdot U + 0.12 V$	U: Gerilim, V f: Frekans; Hz Fluke 8508A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$1,213 V < U \leq 3 V$	$8 \text{ MHz} < f \leq 10 \text{ MHz}$	$1,8 \cdot 10^{-1} \cdot U + 0.12 V$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLICA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$1,213 V < U \leq 12,12 V$	$10 Hz \leq f \leq 2 kHz$	$5,1 \cdot 10^{-5} \cdot U + 0,6 mV$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$1,213 V < U \leq 12,12 V$	$2 kHz < f \leq 10 kHz$	$9,4 \cdot 10^{-5} \cdot U + 0,56 mV$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$100 \mu A \leq I \leq 220 \mu A$	$10 Hz \leq f \leq 20 Hz$	$6,7 \cdot 10^{-4} \cdot I + 11 nA$	I : Akım, A f : Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$100 \mu A \leq I \leq 220 \mu A$	$20 Hz < f \leq 40 Hz$	$6,5 \cdot 10^{-4} \cdot I + 5,9 nA$	I : Akım, A f : Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$100 \mu A \leq I \leq 220 \mu A$	$40 Hz < f \leq 1 kHz$	$6,5 \cdot 10^{-4} \cdot I + 3,7 nA$	I : Akım, A f : Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$100 \mu A \leq I \leq 220 \mu A$	$1 kHz < f \leq 5 kHz$	$6,2 \cdot 10^{-4} \cdot I + 2,4 nA$	I : Akım, A f : Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$100 \mu A \leq I \leq 220 \mu A$	$5 kHz < f \leq 10 kHz$	$5,1 \cdot 10^{-4} \cdot I + 53 nA$	I : Akım, A f : Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$220 \mu A < I \leq 2,2 mA$	$10 Hz \leq f \leq 1 kHz$	$3,1 \cdot 10^{-4} \cdot I + 33 nA$	I : Akım, A f : Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLICA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$220 \mu A < I \leq 2,2 \text{ mA}$	$1 \text{ kHz} < f \leq 5 \text{ kHz}$	$2,6 \cdot 10^{-4} \cdot I + 95 \text{ nA}$	<i>I</i> : Akım, A <i>f</i> : Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$220 \mu A < I \leq 2,2 \text{ mA}$	$5 \text{ kHz} < f \leq 10 \text{ kHz}$	$1,5 \cdot 10^{-4} \cdot I + 0,8 \mu A$	<i>I</i> : Akım, A <i>f</i> : Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$10 \mu A \leq I \leq 100 \mu A$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 5 \text{ kHz}$	$1,1 \cdot 10^{-3} \cdot I + 20 \text{ nA}$	<i>I</i> : Akım, A <i>f</i> : Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$10 \mu A \leq I \leq 100 \mu A$	$5 \text{ kHz} < f \leq 10 \text{ kHz}$	$1,7 \cdot 10^{-3} \cdot I + 46 \text{ nA}$	<i>I</i> : Akım, A <i>f</i> : Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$2,2 \text{ mA} < I \leq 22 \text{ mA}$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 40 \text{ Hz}$	$4,8 \cdot 10^{-4} \cdot I + 0,3 \mu A$	<i>I</i> : Akım, A <i>f</i> : Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$2,2 \text{ mA} < I \leq 22 \text{ mA}$	$40 \text{ Hz} < f \leq 5 \text{ kHz}$	$4,6 \cdot 10^{-4} \cdot I + 0,3 \mu A$	<i>I</i> : Akım, A <i>f</i> : Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$2,2 \text{ mA} < I \leq 22 \text{ mA}$	$5 \text{ kHz} < f \leq 10 \text{ kHz}$	$3,3 \cdot 10^{-4} \cdot I + 5,3 \mu A$	<i>I</i> : Akım, A <i>f</i> : Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$22 \text{ mA} < I \leq 220 \text{ mA}$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 40 \text{ Hz}$	$3,7 \cdot 10^{-4} \cdot I + 2 \mu A$	<i>I</i> : Akım, A <i>f</i> : Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
	Kalibrasyon Laboratuvarı			
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLICA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	22 mA < I ≤ 220 mA	40 Hz < f ≤ 1 kHz	$3,7 \cdot 10^{-4} \cdot I + 1 \mu\text{A}$	I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	22 mA < I ≤ 220 mA	1 kHz < f ≤ 5 kHz	$3,6 \cdot 10^{-4} \cdot I + 2,2 \mu\text{A}$	I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	22 mA < I ≤ 220 mA	5 kHz < f ≤ 10 kHz	$3,6 \cdot 10^{-4} \cdot I + 9,2 \mu\text{A}$	I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	220 mA < I ≤ 2,2 A	20 Hz ≤ f ≤ 1 kHz	$1,8 \cdot 10^{-3} \cdot I + 5,2 \mu\text{A}$	I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	220 mA < I ≤ 2,2 A	1 kHz < f ≤ 5 kHz	$1,8 \cdot 10^{-3} \cdot I + 18 \mu\text{A}$	I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	220 mA < I ≤ 2,2 A	5 kHz < f ≤ 10 kHz	$1,8 \cdot 10^{-3} \cdot I + 56 \mu\text{A}$	I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	2,2 A < I ≤ 11 A	40 Hz ≤ f ≤ 1 kHz	$8,8 \cdot 10^{-4} \cdot I + 17 \mu\text{A}$	I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	2,2 A < I ≤ 11 A	1 kHz < f ≤ 5 kHz	$8,8 \cdot 10^{-4} \cdot I + 70 \mu\text{A}$	I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.


 NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ				
Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi : -		
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$2,2 A < I \leq 11 A$	$5 \text{ kHz} < f \leq 10 \text{ kHz}$	$8,7 \cdot 10^{-4} \cdot I + 0,3 \text{ mA}$	I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$11 A < I \leq 30 A$	$3 \text{ Hz} \leq f \leq 45 \text{ Hz}$	$1,3 \cdot 10^{-3} \cdot I + 10 \text{ mA}$	I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5560A çok fonksiyonlu kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$11 A < I \leq 30 A$	$45 \text{ Hz} < f \leq 1 \text{ kHz}$	$1,2 \cdot 10^{-3} \cdot I + 7 \text{ mA}$	I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5560A çok fonksiyonlu kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$11 A < I \leq 30 A$	$5 \text{ kHz} < f \leq 10 \text{ kHz}$	$4,6 \cdot 10^{-3} \cdot I + 10 \text{ mA}$	I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5560A çok fonksiyonlu kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Multimetre: AC Akım AC Ampermetre Pensampermetre	$11 A < I \leq 20 A$	$1 \text{ kHz} < f \leq 5 \text{ kHz}$	$3,5 \cdot 10^{-2} \cdot I + 6,1 \text{ mA}$	I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5720A -Fluke 5725A • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Yüksek Akım (> 100 A) AC Yüksek Akım Ölçerler	$10 A \leq I \leq 16,5 A$	$45 \text{ Hz} \leq f \leq 1 \text{ kHz}$	$4,7 \cdot 10^{-3} \cdot I + 0,05 A$	I: Ölçülen Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5560A + Akım Bobini ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Yüksek Akım (> 100 A) AC Yüksek Akım Ölçerler	$16,5 A < I \leq 1025 A$	$45 \text{ Hz} < f \leq 1 \text{ kHz}$	$5,8 \cdot 10^{-3} \cdot I + 0,04 A$	I: Ölçülen Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5560A + Akım Bobini ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

AC Yüksek Akım (> 100 A) AC Yüksek Akım Ölçerler	1025 A < I ≤ 1500 A	45Hz ≤ f ≤ 1 kHz	$5,8 \cdot 10^{-3} \cdot I + 0,12$ A	I: Ölçülen Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5560A + Fluke 52120A Transkondüktans Yükselteç + coil3k - 25 tur bobin ve coil6k - 50 tur bobin ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Yüksek Akım (> 100 A) AC Yüksek Akım Ölçerler	1500 A < I ≤ 6000 A	45 Hz < f ≤ 1 kHz	$5,8 \cdot 10^{-3} \cdot I + 0,1$ A	I: Ölçülen Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5560A + Fluke 52120A Transkondüktans Yükselteç + coil3k - 25 tur bobin ve coil6k - 50 tur bobin ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Yüksek Akım (> 100 A) AC Yüksek Akım Ölçerler	10 A ≤ I ≤ 16,5 A	1 kHz ≤ f ≤ 5 kHz	$4,7 \cdot 10^{-3} \cdot I + 0,05$ A	I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5560A + akım bobini ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Yüksek Akım (> 100 A) AC Yüksek Akım Ölçerler	16,5 A < I ≤ 1025 A	1 kHz ≤ f ≤ 5 kHz	$5,8 \cdot 10^{-3} \cdot I + 0,04$ A	I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5560A + akım bobini ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Yüksek Akım (> 100 A) AC Yüksek Akım Ölçerler	1025 A < I ≤ 1500 A	1 kHz ≤ f ≤ 5 kHz	$7,9 \cdot 10^{-3} \cdot I + 0,3$ A	I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5560A + Fluke 52120A Transkondüktans Yükselteç + coil3k - 25 tur bobin ve coil6k - 50 tur bobin ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Yüksek Akım (> 100 A) AC Yüksek Akım Ölçerler	1500 A < I ≤ 6000 A	1 kHz ≤ f ≤ 5 kHz	$5,8 \cdot 10^{-3} \cdot I + 0,4$ A	I: Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 5560A + Fluke 52120A Transkondüktans Yükselteç + coil3k - 25 tur bobin ve coil6k - 50 tur bobin ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024		
Kalibrasyon Laboratuvarı			
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :	


AC Akım AC Akım Kaynakları AC Akım Kaynağı Kalibratör: AC Akım	$20.3 \mu A \leq I \leq 202 \mu A$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 30 \text{ kHz}$	$8,7 \cdot 10^{-4} \cdot I + 6,0 \text{ nA}$	<i>I</i> : Ölçülen Akım, A Fluke 8588A ile DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Kaynakları AC Akım Kaynağı Kalibratör: AC Akım	$203 \mu A \leq I \leq 2.02 \text{ mA}$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 30 \text{ kHz}$	$8,3 \cdot 10^{-4} \cdot I + 0.6 \mu A$	<i>I</i> : Ölçülen Akım, A Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Kaynakları AC Akım Kaynağı Kalibratör: AC Akım	$2.03 \text{ mA} \leq I \leq 20.2 \text{ mA}$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 30 \text{ kHz}$	$9,0 \cdot 10^{-4} \cdot I + 1,2 \mu A$	<i>I</i> : Ölçülen Akım, A Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Kaynakları AC Akım Kaynağı Kalibratör: AC Akım	$20.3 \text{ mA} \leq I \leq 202 \text{ mA}$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 30 \text{ kHz}$	$8,5 \cdot 10^{-4} \cdot I + 12 \mu A$	<i>I</i> : Ölçülen Akım, A Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Kaynakları AC Akım Kaynağı Kalibratör: AC Akım	$203 \text{ mA} \leq I \leq 2.02 \text{ A}$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 30 \text{ kHz}$	$8,3 \cdot 10^{-4} \cdot I + 0.12 \text{ mA}$	<i>I</i> : Ölçülen Akım, A Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Kaynakları AC Akım Kaynağı Kalibratör: AC Akım	$2.3 \text{ A} \leq I \leq 20.2 \text{ A}$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 10 \text{ kHz}$	$9,5 \cdot 10^{-4} \cdot I + 0.05 \text{ mA}$	<i>I</i> : Akım, A Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Kaynakları AC Akım Kaynağı Kalibratör: AC Akım	$20,3 \text{ A} \leq I \leq 30,2 \text{ A}$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 2 \text{ kHz}$	$9,2 \cdot 10^{-4} \cdot I + 0,63 \text{ mA}$	<i>I</i> : Akım, A Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Yüksek Akım (> 100 A) AC Yüksek Akım Kaynakları	$10 \text{ A} \leq I \leq 1500 \text{ A}$	$40 \text{ Hz} \leq f \leq 1 \text{ kHz}$	$2,1 \cdot 10^{-2} \cdot I + 0,23 \text{ A}$	<i>I</i> : Akım, A <i>f</i> : Frekans, Hz Fluke 345 Pensampermetre ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
AC Güç Güç Faktörü (Faz Açısı Ø)	$180^\circ \leq \emptyset \leq 0^\circ$	$U = 220 \text{ V (50 Hz)}$ $I = 1 \text{ A (50 Hz)}$	0,25 °	Ø:Faz Açısı U: Gerilim, V I: Akım, A Fluke 5520A - Euro SMC PMC-20 ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Güç Güç Faktörü (Faz Açısı Ø)	$0^\circ < \emptyset \leq 350^\circ$	$U = 220 \text{ V (50 Hz)}$ $I = 1 \text{ A (50 Hz)}$	0,25 °	Ø:Faz Açısı U: Gerilim, V I: Akım, A Fluke 5520A - Euro SMC PMC-20 ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Güç Güç Faktörü (Faz Açısı Ø)	$-180^\circ \leq \emptyset \leq 0^\circ$	$U = 220 \text{ V (60 Hz)}$ $I = 5 \text{ A (60 Hz)}$	0,25 °	Ø:Faz Açısı U: Gerilim, V I: Akım, A Fluke 5520A - Euro SMC PMC-20 ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Güç Güç Faktörü (Faz Açısı Ø)	$0^\circ < \emptyset \leq 350$	$U = 220 \text{ V (60 Hz)}$ $I = 5 \text{ A (60 Hz)}$	0,25 °	Ø:Faz Açısı U: Gerilim, V I: Akım, A Fluke 5520A - Euro SMC PMC-20 ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Güç Güç Faktörü (Faz Açısı Ø)	$-180^\circ \leq \emptyset \leq 0^\circ$	$U = 220 \text{ V (50 Hz)}$ $I = 1 \text{ A (50 Hz)}$	0,25 °	Ø:Faz Açısı U: Gerilim, V I: Akım, A Fluke 5520A - Euro SMC PMC-20 ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Güç Güç Faktörü (Faz Açısı Ø)	$0^\circ < \emptyset \leq 350^\circ$	$U = 220 \text{ V (50 Hz)}$ $I = 1 \text{ A (50 Hz)}$	0,25 °	Ø:Faz Açısı U: Gerilim, V I: Akım, A Fluke 5520A - Euro SMC PMC-20 ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Güç Güç Faktörü (Faz Açısı Ø)	$-180^\circ \leq \emptyset \leq 0^\circ$	$U = 220 \text{ V (60 Hz)}$ $I = 5 \text{ A (60 Hz)}$	0,25 °	Ø:Faz Açısı U: Gerilim, V I: Akım, A Fluke 5520A - Euro SMC PMC-20 ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

AC Güç Güç Faktörü (Faz Açısı Ø)	$0^\circ < \varnothing \leq 350^\circ$	$U= 220 \text{ V (60 Hz)}$ $I= 5 \text{ A (60 Hz)}$	0,25 °	Ø:Faz Açısı U: Gerilim, V I: Akım, A Fluke 5520A - Euro SMC PMC-20 ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Standartları	$10 \Omega \leq R \leq 10 \text{ k}\Omega$	$f=100 \text{ Hz}$	0,13 mΩ/Ω	R: AC Direnç, Ω f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Standartları	$10 \text{ k}\Omega < R \leq 100 \text{ k}\Omega$	$f=100 \text{ Hz}$	0,14 mΩ/Ω	R: AC Direnç, Ω f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Standartları	$10 \Omega < R \leq 100 \Omega$	$f=1 \text{ kHz}$	0,15 mΩ/Ω	R: AC Direnç, Ω f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Standartları	$100 \Omega < R \leq 100 \text{ k}\Omega$	$f=1 \text{ kHz}$	0,14 mΩ/Ω	R: AC Direnç, Ω f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Standartları	$10 \Omega \leq R \leq 100 \Omega$	$f=10 \text{ kHz}$	0,26 mΩ/Ω	R: AC Direnç, Ω f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Standartları	$100 \Omega < R \leq 1 \text{ k}\Omega$	$f=10 \text{ kHz}$	0,11 mΩ/Ω	R: AC Direnç, Ω f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.


 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
AC Direnç AC Direnç Standartları	$1 \text{ k}\Omega < R \leq 100 \text{ k}\Omega$	$f=10 \text{ kHz}$	0,18 m Ω/Ω	R: AC Direnç, Ω f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Standartları	$10 \Omega \leq R \leq 1 \text{ k}\Omega$	$f = 100 \text{ kHz}$	0,34 m Ω/Ω	R: AC Direnç, Ω f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler	$10 \Omega \leq R \leq 100 \text{ k}\Omega$	$f= 100 \text{ Hz}$	$1,7 \cdot 10^{-4} \cdot R$	R: AC Direnç, Ω f: Frekans, Hz Standart Dekad ve GW Instek LCR6300 ile yerine koyma metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler	$10 \Omega \leq R \leq 100 \text{ k}\Omega$	$f= 1 \text{ kHz}$	$1,7 \cdot 10^{-4} \cdot R$	R: AC Direnç, Ω f: Frekans, Hz Standart Dekad ve GW Instek LCR6300 ile yerine koyma metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler	$10 \Omega \leq R \leq 100 \text{ k}\Omega$	$f= 10 \text{ kHz}$	$1,8 \cdot 10^{-4} \cdot R$	R: AC Direnç, Ω f: Frekans, Hz Standart Dekad ve GW Instek LCR6300 ile yerine koyma metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler	$10 \Omega \leq R \leq 100 \Omega$	$f= 100 \text{ kHz}$	$3,4 \cdot 10^{-4} \cdot R$	R: AC Direnç, Ω f: Frekans, Hz Standart Dekad ve GW Instek LCR6300 ile yerine koyma metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır..


 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
AC Direnç AC Direnç Ölçerler	$100 \Omega < R \leq 1 \text{ k}\Omega$	$f = 100 \text{ kHz}$	$2,5 \cdot 10^{-4} \cdot R$	R: AC Direnç, Ω f: Frekans, Hz Standart Dekad ve GW Instek LCR6300 ile yerine koyma metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler	$1 \text{ k}\Omega < R \leq 10 \text{ k}\Omega$	$f = 100 \text{ kHz}$	$2,0 \cdot 10^{-4} \cdot R$	R: AC Direnç, Ω f: Frekans, Hz Standart Dekad ve GW Instek LCR6300 ile yerine koyma metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler LCR Metre	$100 \text{ pF} \leq C \leq 100 \text{ nF}$	$f = 100 \text{ Hz}$	$6,5 \cdot 10^{-4} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz GW INSTEK LCR 6300 ile yerine koyma metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler LCR Metre	$100 \text{ nF} < C \leq 1000 \text{ nF}$	$f = 100 \text{ Hz}$	$5,1 \cdot 10^{-4} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz GW INSTEK LCR 6300 ile yerine koyma metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler LCR Metre	$1000 \text{ nF} < C \leq 10 \mu\text{F}$	$f = 100 \text{ Hz}$	$1,0 \cdot 10^{-3} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz GW INSTEK LCR 6300 ile yerine koyma metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler LCR Metre	$10 \mu\text{F} < C \leq 1 \text{ mF}$	$f = 100 \text{ Hz}$	$1,0 \cdot 10^{-3} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz GW INSTEK LCR 6300 ile yerine koyma metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler LCR Metre	$100 \text{ pF} \leq C \leq 100 \text{ nF}$	$f = 1 \text{ kHz}$	$2,0 \cdot 10^{-4} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz GW INSTEK LCR 6300 ile yerine koyma metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		


Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler LCR Metre	100 nF < C ≤ 1000 nF	f= 1 kHz	2,0 · 10 ⁻⁴ · C	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz GW INSTEK LCR 6300 ile yerine koyma metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	1 pF < C ≤ 100 pF	f= 300 kHz	1,5 · 10 ⁻² · C	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	100 pF < C ≤ 1000 pF	f= 300 kHz	1,5 · 10 ⁻¹ · C	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler LCR Metre	100 pF ≤ C ≤ 10 nF	f= 10 kHz	3,0 · 10 ⁻⁴ · C	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz GW INSTEK LCR 6300 ile yerine koyma metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler LCR Metre	10 nF < C ≤ 1000 nF	f= 10 kHz	2,0 · 10 ⁻³ · C	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz GW INSTEK LCR 6300 ile yerine koyma metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	1 pF < C ≤ 10 pF	f= 100 kHz	2,3 · 10 ⁻³ · C	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	10 pF < C ≤ 100 pF	f= 100 kHz	1,5 · 10 ⁻² · C	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	$100 \text{ pF} < C \leq 1000 \text{ pF}$	$f = 100 \text{ kHz}$	$1,5 \cdot 10^{-1} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler LCR Metre	$100 \text{ pF} \leq C \leq 1000 \text{ pF}$	$f = 100 \text{ kHz}$	$2,0 \cdot 10^{-4} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz GW INSTRON LCR 6300 ile yerine koyma metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler LCR Metre	$100 \text{ pF} \leq C \leq 1000 \text{ pF}$	$f = 300 \text{ kHz}$	$2,0 \cdot 10^{-4} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz GW INSTRON LCR 6300 ile yerine koyma metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
İndüktans İndüktör İndüktans Ölçer LCR Metre	$100 \text{ } \mu\text{H} \leq L \leq 10 \text{ H}$	$f = 1 \text{ kHz}$	$3,2 \cdot 10^{-4} \cdot L$	L: İndüktans, H f: Frekans, Hz Standart Dekad ve GW Instron LCR6300 ile yerine koyma metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
İndüktans İndüktör İndüktans Standartı İndüktans Kutusu	$100 \text{ } \mu\text{H} \leq L \leq 10 \text{ H}$	$f = 1 \text{ kHz}$	$3,2 \cdot 10^{-2} \cdot L$	L: İndüktans, H f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler Multimetre	$0,20 \text{ nF} < C \leq 1,2 \text{ nF}$	$100 \text{ Hz} \leq f \leq 10 \text{ kHz}$	$6,9 \cdot 10^{-4} \cdot C + 2 \text{ pF}$	C : Kapasitans, F f: Frekans, Hz Fluke 5560A ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler Multimetre	$1,21 \text{ nF} < C \leq 12 \text{ nF}$	$150 \text{ Hz} \leq f \leq 5 \text{ kHz}$	$1,1 \cdot 10^{-3} \cdot C + 6 \text{ pF}$	C : Kapasitans, F f: Frekans, Hz Fluke 5560A ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ				
Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye			Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :	
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler Multimetre	12,1 nF < C ≤ 120 nF	200 Hz ≤ f ≤ 1,3 kHz	$1,2 \cdot 10^{-3} \cdot C + 35 \text{ pF}$	C : Kapasitans, F f: Frekans, Hz Fluke 5560A ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler Multimetre	0,121 µF < C ≤ 1,2 µF	2 Hz ≤ f ≤ 310 Hz	$1,2 \cdot 10^{-3} \cdot C + 0,4 \text{ nF}$	C : Kapasitans, F f: Frekans, Hz Fluke 5560A ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler Multimetre	1,21 µF < C ≤ 12 µF	0,5 Hz ≤ f ≤ 110 Hz	$1,2 \cdot 10^{-3} \cdot C + 4 \text{ nF}$	C : Kapasitans, F f: Frekans, Hz Fluke 5560A ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler Multimetre	12,1 µF < C ≤ 120 µF	0,5 Hz ≤ f ≤ 40 Hz	$1,5 \cdot 10^{-3} \cdot C + 30 \text{ nF}$	C : Kapasitans, F f: Frekans, Hz Fluke 5560A ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler Multimetre	0,121 mF < C < 1,2 mF	0,1 Hz ≤ f ≤ 11 Hz	$2,3 \cdot 10^{-3} \cdot C + 0,3 \text{ µF}$	C : Kapasitans, F f: Frekans, Hz Fluke 5560A ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler Multimetre	1,21 mF < C ≤ 12 mF	0,03 Hz ≤ f ≤ 4 Hz	$2,3 \cdot 10^{-3} \cdot C + 4 \text{ µF}$	C : Kapasitans, F f: Frekans, Hz Fluke 5560A ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Ölçerler Multimetre	12,1 mF < C ≤ 120 mF	0,01 Hz ≤ f ≤ 1,3 Hz	$4,6 \cdot 10^{-3} \cdot C + 35 \text{ µF}$	C : Kapasitans, F f: Frekans, Hz Fluke 5560A ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ				
Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi :		Telefon :		
KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3		+90 216 340 5050		
ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Fax :		
		E-Posta :		
		Web Sitesi :		
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre	$100 \text{ m}\Omega \leq R \leq 5 \Omega$	$5 \text{ mA} \leq I \leq 400 \text{ mA}$	$2,4 \cdot 10^{-3} \cdot R + 7,8 \text{ m}\Omega$	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre	$5 \Omega < R \leq 30 \Omega$	$5 \text{ mA} \leq I \leq 400 \text{ mA}$	$1,2 \cdot 10^{-3} \cdot R + 24 \text{ m}\Omega$	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre	$30 \Omega < R \leq 200 \Omega$	$5 \text{ mA} \leq I \leq 400 \text{ mA}$	$1,6 \cdot 10^{-3} \cdot R + 15 \text{ m}\Omega$	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre	$200 \Omega < R \leq 10 \text{ k}\Omega$	$5 \text{ mA} \leq I \leq 400 \text{ mA}$	$1,6 \cdot 10^{-3} \cdot R + 1 \text{ m}\Omega$	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Teraohmmetre Yalıtım Test Cihazı	$10 \text{ k}\Omega \leq R \leq 1 \text{ M}\Omega$	$U \leq 1100 \text{ V}$	$3,5 \cdot 10^{-3} \cdot R + 2,4 \Omega$	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilimi, V Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Teraohmmetre Yalıtım Test Cihazı	$1 \text{ M}\Omega < R \leq 10 \text{ M}\Omega$	$U \leq 1100 \text{ V}$	$4,3 \cdot 10^{-3} \cdot R + 2,2 \Omega$	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilimi, V Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Teraohmmetre Yalıtım Test Cihazı	$10 \text{ M}\Omega < R \leq 1 \text{ G}\Omega$	$U \leq 1575 \text{ V}$	$6,0 \cdot 10^{-3} \cdot R + 1,5 \text{ k}\Omega$	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilimi, V Fluke5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Teraohmmetre Yalıtım Test Cihazı	$1 \text{ G}\Omega < R \leq 10 \text{ G}\Omega$	$U \leq 1575 \text{ V}$	$9,9 \cdot 10^{-3} \cdot R + 0,9 \text{ k}\Omega$	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilimi, V Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ				
Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi :		Telefon :		
KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3		+90 216 340 5050		
ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Fax :		
		E-Posta :		
		elif.kaya@netes.com.tr		
		Web Sitesi :		
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Teraohmmetre Yalıtım Test Cihazı	$100 \text{ G}\Omega \leq R \leq 1 \text{ T}\Omega$	$U \leq 10 \text{ kV}$	$2,6 \cdot 10^{-2} \cdot R + 18 \text{ M}\Omega$	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilimi, V Fluke5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Teraohmmetre Yalıtım Test Cihazı	100 G Ω	$U \leq 1575 \text{ V}$	$2,6 \cdot 10^{-2} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilimi, V Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	25 m Ω	$0,025 \text{ A} \leq I \leq 30 \text{ A}$	$1,7 \cdot 10^{-1} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	50 m Ω	$0,025 \text{ A} \leq I \leq 30 \text{ A}$	$8,2 \cdot 10^{-2} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	100 m Ω	$0,025 \text{ A} \leq I \leq 30 \text{ A}$	$1,4 \cdot 10^{-1} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	330 m Ω	$0,025 \text{ A} \leq I \leq 30 \text{ A}$	$4,3 \cdot 10^{-2} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	550 m Ω	$0,025 \text{ A} \leq I \leq 30 \text{ A}$	$2,5 \cdot 10^{-2} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
	Kalibrasyon Laboratuvarı			
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi : -		

DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmetre Ohmmetre Ground Bond	1 Ω	0,025 A ≤ I ≤ 30 A	7,9 · 10 ⁻³ · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmetre Ohmmetre Ground Bond	1,8 Ω	0,025 A ≤ I ≤ 30 A	7,9 · 10 ⁻³ · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmetre Ohmmetre Ground Bond	5 Ω	0,025 A ≤ I ≤ 30 A	4,7 · 10 ⁻³ · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmetre Ohmmetre Ground Bond	10 Ω	0,025 A ≤ I ≤ 30 A	4,9 · 10 ⁻³ · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmetre Ohmmetre Ground Bond	18 Ω	0,025 A ≤ I ≤ 30 A	4,4 · 10 ⁻³ · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmetre Ohmmetre Ground Bond	50 Ω	0,025 A ≤ I ≤ 30 A	1,3 · 10 ⁻² · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmetre Ohmmetre Ground Bond	100 Ω	0,025 A ≤ I ≤ 30 A	8,2 · 10 ⁻³ · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
	Kalibrasyon Laboratuvarı			
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	180 Ω	0,025 A ≤ I ≤ 30 A	8,0 · 10 ⁻³ · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	500 Ω	0,025 A ≤ I ≤ 30 A	3,9 · 10 ⁻³ · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	1 kΩ	0,025 A ≤ I ≤ 30 A	3,9 · 10 ⁻³ · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	1,8 kΩ	0,025 A ≤ I ≤ 30 A	4,4 · 10 ⁻³ · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	25 mΩ	0,025 A ≤ I ≤ 30 A f = 50 Hz	1,7 · 10 ⁻¹ · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	50 mΩ	0,025 A ≤ I ≤ 30 A f = 50 Hz	8,2 · 10 ⁻² · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	100 mΩ	0,025 A ≤ I ≤ 30 A f = 50 Hz	1,4 · 10 ⁻¹ · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	330 mΩ	0,025 A ≤ I ≤ 30 A f = 50 Hz	4,3 · 10 ⁻² · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi : -		

AC Direnç AC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	550 mΩ	$0,025 A \leq I \leq 30 A$ $f = 50 \text{ Hz}$	$2,5 \cdot 10^{-2} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	1 Ω	$0,025 A \leq I \leq 30 A$ $f = 50 \text{ Hz}$	$8,1 \cdot 10^{-3} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	1,8 Ω	$0,025 A \leq I \leq 30 A$ $f = 50 \text{ Hz}$	$8,0 \cdot 10^{-3} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	5 Ω	$0,025 A \leq I \leq 30 A$ $f = 50 \text{ Hz}$	$4,8 \cdot 10^{-3} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	10 Ω	$0,025 A \leq I \leq 30 A$ $f = 50 \text{ Hz}$	$5,1 \cdot 10^{-3} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	18 Ω	$0,025 A \leq I \leq 30 A$ $f = 50 \text{ Hz}$	$4,6 \cdot 10^{-3} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	50 Ω	$0,025 A \leq I \leq 30 A$ $f = 50 \text{ Hz}$	$1,3 \cdot 10^{-2} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	100 Ω	$0,025 A \leq I \leq 30 A$ $f = 50 \text{ Hz}$	$8,3 \cdot 10^{-3} \cdot R$	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
	Kalibrasyon Laboratuvarı			
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		


AC Direnç AC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	180 Ω	0,025 A ≤ I ≤ 30 A f = 50 Hz	8,0 · 10 ⁻³ · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	500 Ω	0,025 A ≤ I ≤ 30 A f = 50 Hz	4,0 · 10 ⁻³ · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	1 kΩ	0,025 A ≤ I ≤ 30 A f = 50 Hz	4,0 · 10 ⁻³ · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Direnç AC Direnç Ölçerler Mikroohmmetre Ohmmetre Ground Bond	1,8 kΩ	0,025 A ≤ I ≤ 30 A f = 50 Hz	4,5 · 10 ⁻³ · R	R: Ölçülen Direnç, Ω I: Ölçüm Akımı, A Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Residual Current Device	3 mA ≤ I ≤ 3 A	X0,5 - X1 Mode	8,1 · 10 ⁻³ · I	I: Akım, A R: Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Residual Current Device	3 mA ≤ I ≤ 1,5 A	X1,4 - X2 Mode	1,6 · 10 ⁻² · I	I: Akım, A R: Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Residual Current Device	3 mA ≤ I ≤ 0,6 A	X5 Mode	4,0 · 10 ⁻² · I	I: Akım, A R: Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Ölçerler Residual Current Device	10 ms ≤ t ≤ 5 s	Trip Time	8,7 · 10 ⁻⁴ · t + 20 ms	I: Akım, A t: Zaman, s Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

AC Gerilim Oranı AC Gerilim Oranları - Gerçel Bileşen Trafo Çevirme Oranı Kalibrasyonu	$1:1 \leq N_x \leq 1:2000$	50 Hz	$4,0 \cdot 10^{-4} \cdot N_x$	<ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim Oranı AC Gerilim Oranları - Gerçel Bileşen Trafo Çevirme Oranı Kalibrasyonu	$1:1 \leq N_x \leq 1:2000$	60 Hz	$4,0 \cdot 10^{-4} \cdot N_x$	<ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları Ultrasonik Hata Dedektörü (Ultrasonic Flaw Detector)	$10 \Omega \leq R \leq 100 \text{ k}\Omega$	TS EN12668-1:2010'e göre	% 0,8	R : Direnç , Ω <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Akım Kaynakları Ultrasonik Hata Dedektörü (Ultrasonic Flaw Detector)	$10 \text{ mA} \leq I \leq 1 \text{ A}$	TS EN12668-1:2010'e göre	% 0,8	I : Akım , A <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Gerilim DC Gerilim Kaynakları Ultrasonik Hata Dedektörü (Ultrasonic Flaw Detector)	$100 \text{ mV} \leq V \leq 100 \text{ V}$	TS EN12668-1:2010'e göre	0,5 %	V: Gerilim <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
DC Gerilim DC Gerilim Kaynakları Ultrasonik Hata Dedektörü (Ultrasonic Flaw Detector)	$100 \text{ V} \leq V \leq 1000 \text{ V}$	TS EN12668-1:2010'e göre	0,5 %	V: Gerilim <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları Ultrasonik Hata Dedektörü (Ultrasonic Flaw Detector)	$10 \text{ V} \leq V \leq 2000 \text{ V}$	TS EN12668-1:2010'e göre 50 Hz	0,5%	U: Gerilim f: Frekans; Hz <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Düşey Saptırma (Kazanç) Ultrasonik Hata Dedektörü (Ultrasonic Flaw Detector)	$0 \text{ dB} \leq A \leq 100 \text{ dB}$	TS EN12668-1:2010'e göre	0,8 dB	A: Zayıflatma <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Düşey Saptırma (Kazanç) Osiloskop	$1 \text{ mV} \leq U \leq 200 \text{ V}$	$1 \text{ mV} \leq U \leq 200 \text{ V}$ 1 M Ω Giriş Empedansı	$1,1 \cdot 10^{-3} \cdot U + 40 \mu\text{V}$	U: Gerilim, V <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.


 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Düşey Sapıtırma (Kazanç) Osiloskop	$1 \text{ mV} \leq U \leq 200 \text{ V}$	$1 \text{ mV} \leq U \leq 5 \text{ V}$ 50 Ω Giriş Empedansı	$1,1 \cdot 10^{-3} \cdot U + 40$ μV	U: Gerilim, V <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektrostatik Boşalma Cihazı (ESD) Tepe Akımı	$0,1 \text{ A} < I \leq 30 \text{ A}$		% 5,3	TS EN 61000-4-2:2009 TS EN61000-4-2:1995 ISO 10605:2008 I: Akım <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektrostatik Boşalma Cihazı (ESD) Bozulma (Decay) Akımı	$0,1 \text{ A} < I \leq 30 \text{ A}$		% 5,3	TS EN 61000-4-2:2009 TS EN61000-4-2:1995 ISO 10605:2008 I: Akım <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektrostatik Boşalma Cihazı (ESD) Yükselme / Düşme Zamanı	$300\text{ps} < t \leq 1500\text{ps}$		% 3,0	TS EN 61000-4-2:2009 TS EN61000-4-2:1995 ISO 10605:2008 t: Zaman <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektrostatik Boşalma Cihazı (ESD) Tepe Gerilim	$1 \text{ kV} < U \leq 40 \text{ kV}$		% 0,4	TS EN 61000-4-2:2009 TS EN61000-4-2:1995 ISO 10605:2008 U: Uygulanan darbe genliği (kV) <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024		
Kalibrasyon Laboratuvarı			
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :	

Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektrostatik Boşalma Cihazı (ESD) Darbe Geçiş Süresi (Pulse Transition Time)	300 ps < t ≤ 1500 ps		% 3,0	TS EN 61000-4-2:2009 TS EN61000-4-2:1995 ISO 10605:2008 t: Zaman <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektrostatik Boşalma Cihazı (ESD) 150pF / 330 ohm	30 ns		% 3,0	TS EN 61000-4-2:2009 TS EN61000-4-2:1995 ISO 10605:2008 <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektrostatik Boşalma Cihazı (ESD) 150pF / 330 ohm	60 ns		% 3,0	TS EN 61000-4-2:2009 TS EN61000-4-2:1995 ISO 10605:2008 U: Uygulanan darbe genliği (kV) <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektrostatik Boşalma Cihazı (ESD) 330pF / 330 Ohm	5 ns		% 3,0	TS EN 61000-4-2:2009 TS EN61000-4-2:1995 ISO 10605:2008 <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektrostatik Boşalma Cihazı (ESD) 330pF / 330 Ohm	130 ns		% 3,0	TS EN 61000-4-2:2009 TS EN61000-4-2:1995 ISO 10605:2008 <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.

NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ				
Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektrostatik Boşalma Cihazı (ESD) 150pF / 2000 Ohm	180 ns		% 3,0	TS EN 61000-4-2:2009 TS EN61000-4-2:1995 ISO 10605:2008 • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektrostatik Boşalma Cihazı (ESD) 330pF / 2000Ohm	400 ns		% 3,0	TS EN 61000-4-2:2009 TS EN61000-4-2:1995 ISO 10605:2008 • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektrostatik Boşalma Cihazı (ESD) 150pF / 2000 Ohm	360 ns		% 3,0	TS EN 61000-4-2:2009 TS EN61000-4-2:1995 ISO 10605:2008 • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektrostatik Boşalma Cihazı (ESD) 330pF / 2000Ohm	800 ns		% 3,0	TS EN 61000-4-2:2009 TS EN61000-4-2:1995 ISO 10605:2008 • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Darbeli Yüksek Gerilim ve Akım Yıldırım Darbe Gerilim Parametresi Darbe Gerilimi	$0,25 \text{ kV} < U \leq 4,4 \text{ kV}$		% 2,3	TS EN 61000-4-5:2014 U: Uygulanan darbe genliği (kV) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Darbeli Yüksek Gerilim ve Akım Yıldırım Darbe Gerilim Parametresi Darbe Akımı	$0,2 \text{ kA} < I \leq 5,0 \text{ kA}$		% 2,3	TS EN 61000-4-5:2014 I: Akım • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Darbeli Yüksek Gerilim ve Akım Yıldırım Darbe Zaman Parametresi Cephe Süresi	$0,84 \mu\text{s} < t \leq 1,56 \mu\text{s}$		% 3,0	TS EN 61000-4-5:2014 t: Zaman • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024		
Kalibrasyon Laboratuvarı			
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :	

Darbeli Yüksek Gerilim ve Akım Yıldırım Darbe Zaman Parametresi Sırt Yarı Değer Süresi	$20,0 \mu s < t \leq 60,0 \mu s$		% 2,8	TS EN 61000-4-5:2014 t: Zaman • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Darbeli Yüksek Gerilim ve Akım Yıldırım Darbe Gerilim Parametresi Faz Açısı	$0^\circ \leq \theta \leq 360^\circ$		0,2°	TS EN 61000-4-5:2014 Ø: Faz Açısı • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektriksel hızlı geçici rejim cihazı / Burst üretici Darbe Gerilimi (50ohm)	$0,1 \text{ kV} < U \leq 4,4 \text{ kV}$		% 2,5	U: Ölçülen Gerilim TS EN 61000-4-4:2016 EFT/Burst Üreteçleri ve CDN'ler • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektriksel hızlı geçici rejim cihazı / Burst üretici Darbe Gerilimi (1kohm)	$0,1 \text{ kV} < U \leq 4,4 \text{ kV}$		% 4,5	U: Ölçülen Gerilim TS EN 61000-4-4:2016 EFT/Burst Üreteçleri ve CDN'ler • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektriksel hızlı geçici rejim cihazı / Burst üretici Yükselme / Düşme Zamanı	$3,5 \text{ ns} < t \leq 10,0 \text{ ns}$		% 3,98	t: Zaman TS EN 61000-4-4:2016 EFT/Burst Üreteçleri ve CDN'ler • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ		
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024		
Kalibrasyon Laboratuvarı			
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :	


Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektriksel hızlı geçici rejim cihazı / Burst üreteci Darbe Zaman Aralığı	$10ns < t \leq 200,0ns$		% 6,0	<i>t</i> : Zaman TS EN 61000-4-4:2016 EFT/Burst Üreteçleri ve CDN'ler • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektriksel hızlı geçici rejim cihazı / Burst üreteci Tekrarlama Frekansı	$1kHz < f \leq 1,5 MHz$		% 0,002	<i>f</i> : Frekans, Hz TS EN 61000-4-4:2016 EFT/Burst Üreteçleri ve CDN'ler • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektriksel hızlı geçici rejim cihazı / Burst üreteci Burst Süresi	$100\mu s < t \leq 100ms$		%0,91	<i>t</i> : Zaman TS EN 61000-4-4:2016 EFT/Burst Üreteçleri ve CDN'ler • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektriksel hızlı geçici rejim cihazı / Burst üreteci Burst Periyodu	$1ms < t \leq 1s$		% 0,002	<i>t</i> : Zaman TS EN 61000-4-4:2016 EFT/Burst Üreteçleri ve CDN'ler • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektriksel hızlı geçici rejim cihazı / Burst üreteci RINGWAVE Generator Darbe Gerilimi	$0,25 kV < U \leq 4,4kV$		% 2,3	<i>U</i> : Ölçülen Gerilim TS EN 61000-4-12:2017 • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.


 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		


Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektriksel hızlı geçici rejim cihazı / Burst üretici RINGWAVE Generator Darbe Akımı	$1A < I \leq 600A$		% 2,7	I: Akım TS EN 61000-4-12:2017 • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektriksel hızlı geçici rejim cihazı / Burst üretici Yükselme / Düşme Zamanı RINGWAVE Generator	$10ns < t \leq 10,0\mu s$		% 4,5	t: Zaman TS EN 61000-4-12:2017 • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektriksel hızlı geçici rejim cihazı / Burst üretici Burst Süresi RINGWAVE Generator	$1ms < t \leq 5s$		%0,91	t: Zaman TS EN 61000-4-12:2017 • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektriksel hızlı geçici rejim cihazı / Burst üretici Tekrarlama Frekansı RINGWAVE Generator	$10kHz < f \leq 100MHz$		% 0,002	f: Frekans, Hz TS EN 61000-4-12:2017 • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektriksel hızlı geçici rejim cihazı / Burst üretici Burst Periyodu RINGWAVE Generator	$1ms < t \leq 1s$		% 0,002	t: Zaman TS EN 61000-4-12:2017 • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektriksel hızlı geçici rejim cihazı / Burst üretici RINGWAVE Generator Tekrarlama Oranı	$100\mu s < t \leq 1s$		% 0,002	t: Zaman TS EN 61000-4-12:2017 • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Elektriksel hızlı geçici rejim cihazı / Burst üretici RINGWAVE Generator Faz Açısı	$0^\circ \leq \emptyset \leq 360^\circ$		0,2°	Ø: Faz Açısı TS EN 61000-4-12:2017 • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Düşey Saptırma (Kazanç) Gerilim çukur üretici (Voltage Dips Generator)	$1V < U \leq 500V$		% 2,4	U: Gerilim TS EN 61000-4-11:2014 • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Düşey Saptırma (Kazanç) Gerilim çukur üretici (Voltage Dips Generator) Inrush Current	$1A < I \leq 100A$	-	% 3,0	I: Ölçülen akım TS EN 61000-4-11:2014 • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Düşey Saptırma (Kazanç) Gerilim çukur üretici (Voltage Dips Generator) Aşma Gerilimi (Overshot Voltage)	$\%25.V \leq U \leq \%100.V$	-	% 3,0	U: Ölçülen Gerilim TS EN 61000-4-11:2014 • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Güç ve Enerji Aktif Güç: Tek Faz Güç Ölçer Wattmetre	$0,11 W \leq P \leq 330 W$	$3,3 V \leq U \leq 1000 V$ $33 mA \leq I \leq 330 mA$ $45 Hz \leq f \leq 100 Hz$	$1,3 \cdot 10^{-3} \cdot P + 0,2$ mW	P: Güç Değeri , W U: Gerilim , V I: Akım , A f:Frekans, Hz Fluke5502A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Güç ve Enerji Aktif Güç: Tek Faz Güç Ölçer Wattmetre	$1,09 W \leq P \leq 3 kW$	$3,3 V \leq U \leq 1000 V$ $330mA \leq I \leq 3 A$ $45 Hz \leq f \leq 100 Hz$	$2,1 \cdot 10^{-4} \cdot P + 0,3$ mW	P: Güç Değeri , W U: Gerilim , V I: Akım , A f:Frekans, Hz Fluke5502A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
AC Güç ve Enerji Aktif Güç: Tek Faz Güç Ölçer Wattmetre	$9,9 W \leq P \leq 20 kW$	$3,3 V \leq U \leq 1000 V$ $3 A \leq I \leq 20 A$ $45 Hz \leq f \leq 100 Hz$	$4,2 \cdot 10^{-4} \cdot P + 11$ mW	P: Güç Değeri , W U: Gerilim , V I: Akım , A f:Frekans, Hz Fluke5502A ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
AC Güç ve Enerji Aktif Güç: Tek Faz Güç Ölçer Wattmetre	$33 W \leq P \leq 16,5 kW$	$3,3 V \leq U \leq 1000 V$ $10 A \leq I \leq 16,5 A$ $45 Hz \leq f \leq 100 Hz$	$4,5 \cdot 10^{-3} \cdot P + 86$ mW	P: Güç Değeri , W U: Gerilim , V I: Akım , A f: Frekans, Hz Fluke5502A + Fluke Coil ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Güç ve Enerji Aktif Güç: Tek Faz Güç Ölçer Wattmetre	$54,5 W \leq P \leq 150 kW$	$3,3 V \leq U \leq 1000 V$ $16,5 A \leq I \leq 150 A$ $45 Hz \leq f \leq 100 Hz$	$3,8 \cdot 10^{-3} \cdot P + 55$ mW	P: Güç Değeri , W U: Gerilim , V I: Akım , A f: Frekans, Hz Fluke5502A + Fluke Coil ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
AC Güç ve Enerji Aktif Güç: Tek Faz Güç Ölçer Wattmetre	$495 W \leq P \leq 1 MW$	$3,3 V \leq U \leq 1000 V$ $150 A \leq I \leq 1000 A$ $45 Hz \leq f \leq 100 Hz$	$3,6 \cdot 10^{-3} \cdot P + 22 W$	P: Güç Değeri , W U: Gerilim , V I: Akım , A f: Frekans, Hz Fluke5502A + Fluke Coil ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Ohmmetre Teraohmmetre Yalıtım Test Cihazı	$350 M\Omega \leq R < 100 G\Omega$	$U \leq 10 kV$	$1,4 \cdot 10^{-2} \cdot R + 1,8 k\Omega$	R : Ölçülen Direnç, Ω U: Ölçüm Gerilimi, V Fluke 5320A Kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları DC Akım Şöntü	$0,1 m\Omega \leq R \leq 1 m\Omega$	$30 A \leq I \leq 100 A$	$3,5 \cdot 10^{-4} \cdot R + 0,06 \mu\Omega$	R : Direnç Değeri, Ω I : Akım, A Fluke 8508A, Fluke 5560A ve Fluke 52120A kullanılarak Akım-Gerilim yöntemi ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları DC Akım Şöntü	$1 m\Omega < R \leq 10 m\Omega$	$30 A \leq I \leq 100 A$	$3,5 \cdot 10^{-4} \cdot R + 0,6 \mu\Omega$	R : Direnç Değeri, Ω I : Akım, A Fluke 8508A, Fluke 5560A ve Fluke 52120A kullanılarak Akım-Gerilim yöntemi ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.


 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları DC Akım Şöntü	10 mΩ < R ≤ 100 mΩ	30 A ≤ I ≤ 100 A	$6,8 \cdot 10^{-4} \cdot R + 2 \mu\Omega$	R : Direnç Değeri,Ω I : Akım, A Fluke 8508A, Fluke 5560A ve Fluke 52120A kullanılarak Akım-Gerilim yöntemi ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
AC Direnç Yüksek Akım AC Direnç Standartları (Şöntler)	0,1 mΩ ≤ R ≤ 1 mΩ	30 A ≤ I ≤ 100 A 10 Hz ≤ f ≤ 1 kHz	$4,6 \cdot 10^{-4} \cdot R + 0,14 \mu\Omega$	R : Direnç Değeri,W I : Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 8508A,Fluke 5560A ve Fluke 52120A kullanılarak Akım-Gerilim yöntemi ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
AC Direnç Yüksek Akım AC Direnç Standartları (Şöntler)	1 mΩ < R ≤ 10 mΩ	30 A ≤ I ≤ 100 A 10 Hz ≤ f ≤ 1 kHz	$5,2 \cdot 10^{-4} \cdot R + 0,21 \mu\Omega$	R : Direnç Değeri,W I : Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 8508A,Fluke 5560A ve Fluke 52120A kullanılarak Akım-Gerilim yöntemi ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
AC Direnç Yüksek Akım AC Direnç Standartları (Şöntler)	10 mΩ < R ≤ 100 mΩ	30 A ≤ I ≤ 100 A 10 Hz ≤ f ≤ 1 kHz	$6,1 \cdot 10^{-4} \cdot R + 0,50 \mu\Omega$	R : Direnç Değeri,W I : Akım, A f: Frekans, Hz Fluke 8508A,Fluke 5560A ve Fluke 52120A kullanılarak Akım-Gerilim yöntemi ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
DC Akım DC Akım Ölçerler Multimetre: DC Akım Çok Fonksiyonlu Transfer Standart: DC Akım Ampermetre	10 μA ≤ I < 100 μA		$1,2 \cdot 10^{-4} \cdot I + 7 \text{ nA}$	I : Ölçülen Akım, A Fluke5720- Fluke 5560A Çok fonksiyonlu kalibratör ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		


AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$1,213 V < U \leq 12,12 V$	$10 \text{ kHz} < f \leq 30 \text{ kHz}$	$2,1 \cdot 10^{-4} \cdot U + 0,50 \text{ mV}$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$1,213 V < U \leq 12,12 V$	$30 \text{ kHz} < f \leq 100 \text{ kHz}$	$0,58 \cdot 10^{-3} \cdot U + 0,75 \text{ mV}$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$1,213 V < U \leq 12,12 V$	$100 \text{ kHz} < f \leq 300 \text{ kHz}$	$2,4 \cdot 10^{-3} \cdot U + 6 \text{ mV}$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$1,213 V < U \leq 12,12 V$	$300 \text{ kHz} < f \leq 1 \text{ MHz}$	$12 \cdot 10^{-3} \cdot U + 16 \text{ mV}$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$12,13 V < U \leq 22 V$	$300 \text{ kHz} < f \leq 1 \text{ MHz}$	$12 \cdot 10^{-3} \cdot U + 0,6 V$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$12,13 V < U \leq 121,2 V$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 2 \text{ kHz}$	$7,4 \cdot 10^{-5} \cdot U + 0,7 \text{ mV}$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$12,13 V < U \leq 121,2 V$	$2 \text{ kHz} < f \leq 10 \text{ kHz}$	$9,3 \cdot 10^{-5} \cdot U + 0,81 \text{ mV}$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.


 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ			
	Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLICA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		

AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$12,13 \text{ V} < U \leq 121,2 \text{ V}$	$10 \text{ kHz} < f \leq 30 \text{ kHz}$	$2,5 \cdot 10^{-4} \cdot U + 1,2 \text{ mV}$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$12,13 \text{ V} < U \leq 121,2 \text{ V}$	$30 \text{ kHz} < f \leq 100 \text{ kHz}$	$6,2 \cdot 10^{-4} \cdot U + 5,7 \text{ mV}$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$12,13 \text{ V} < U \leq 121,2 \text{ V}$	$100 \text{ kHz} < f \leq 300 \text{ kHz}$	$4,1 \cdot 10^{-3} \cdot U + 0,06 \text{ V}$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$121,3 \text{ V} < U \leq 1050 \text{ V}$	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 2 \text{ kHz}$	$6,9 \cdot 10^{-5} \cdot U + 33 \text{ mV}$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$121,3 \text{ V} < U \leq 1050 \text{ V}$	$2 \text{ kHz} < f \leq 10 \text{ kHz}$	$6,9 \cdot 10^{-5} \cdot U + 33 \text{ mV}$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$121,3 \text{ V} < U \leq 1050 \text{ V}$	$10 \text{ kHz} < f \leq 30 \text{ kHz}$	$2,2 \cdot 10^{-4} \cdot U + 32 \text{ mV}$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
AC Gerilim AC Gerilim Kaynakları AC Gerilim Kaynağı Kalibratör: AC Gerilim AC Kalibratör	$121,3 \text{ V} < U \leq 1050 \text{ V}$	$30 \text{ kHz} < f \leq 100 \text{ kHz}$	$4,8 \cdot 10^{-4} \cdot U + 0,13 \text{ V}$	U : Ölçülen Gerilim, V Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ				
Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi :		Telefon :		
KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3		+90 216 340 5050		
ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Fax :		
		-		
		E-Posta :		
		elif.kaya@netes.com.tr		
		Web Sitesi :		
DC Akım DC Akım Kaynakları DC Akım Kaynağı Kalibratör: DC Akım	20,3 A ≤ I ≤ 30,2 A		5,8 · 10 ⁻⁴ . I	I : Ölçülen Akım, A Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Kaynakları AC Akım Kaynağı Kalibratör: AC Akım	20,3 A ≤ I ≤ 30,2 A	2 kHz < f ≤ 10 kHz	1,5 · 10 ⁻³ . I	I : Ölçülen Akım, A Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları DC Direnç Standardı Kalibratör: Direnç Direnç Kutusu	20 MΩ < R ≤ 200 MΩ		1,9 · 10 ⁻⁵ · R + 1 kΩ	R : Direnç Değeri, Ω Fluke 8588A (High Voltage Mode) ile 2 ve 4 uçlu doğrudan ölçüm metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları DC Direnç Standardı Kalibratör: Direnç Direnç Kutusu	200 MΩ < R ≤ 2 GΩ		5,7 · 10 ⁻⁵ · R + 0,12 MΩ	R : Direnç Değeri, Ω Fluke 8588A (High Voltage Mode) ile 2 ve 4 uçlu doğrudan ölçüm metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Standartları ve Kaynakları DC Direnç Standardı Kalibratör: Direnç Direnç Kutusu	2 GΩ < R ≤ 20 GΩ		6,9 · 10 ⁻⁴ · R + 12 MΩ	R : Direnç Değeri, Ω Fluke 8588A (High Voltage Mode) ile 2 ve 4 uçlu doğrudan ölçüm metodu • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
AC Direnç AC Direnç Standartları Gerçel Bileşen	$1 \text{ k}\Omega \leq R \leq 100 \text{ k}\Omega$	$f = 100 \text{ kHz}$	0,98 m Ω/Ω	R: AC Direnç, Ω f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	$1 \text{ pF} < C \leq 100 \text{ pF}$	$f = 100 \text{ Hz}$	$3,3 \cdot 10^{-2} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	$100 \text{ pF} < C \leq 1000 \text{ pF}$	$f = 100 \text{ Hz}$	$1,6 \cdot 10^{-1} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	$1000 \text{ pF} < C \leq 100 \text{ nF}$	$f = 100 \text{ Hz}$	$2,4 \cdot 10^{-3} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	$100 \text{ nF} < C \leq 100 \text{ }\mu\text{F}$	$f = 100 \text{ Hz}$	$5,2 \cdot 10^{-1} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	$10 \mu\text{F} < C \leq 1 \text{ mF}$	$f = 100 \text{ Hz}$	$1,1 \cdot 10^{-1} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	$1 \text{ pF} < C \leq 100 \text{ pF}$	$f = 1 \text{ kHz}$	$1,4 \cdot 10^{-2} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	$100 \text{ pF} < C \leq 1000 \text{ pF}$	$f = 1 \text{ kHz}$	$1,5 \cdot 10^{-1} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	$1000 \text{ pF} < C \leq 100 \text{ nF}$	$f = 1 \text{ kHz}$	$1,8 \cdot 10^{-3} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	$100 \text{ nF} < C \leq 100 \mu\text{F}$	$f = 1 \text{ kHz}$	$1,8 \cdot 10^{-1} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	$1 \text{ pF} < C \leq 100 \text{ pF}$	$f = 10 \text{ kHz}$	$1,5 \cdot 10^{-2} \cdot C$	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.

 NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024				
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KÜÇÜK ÇAMLIÇA MAH. OYMAK ÇIKMAZI SK. KELLERWILLIAMS NO:3 ÜSKÜDAR İstanbul / Türkiye		Telefon : +90 216 340 5050 Fax : - E-Posta : elif.kaya@netes.com.tr Web Sitesi :		
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	100 pF < C ≤ 1000 pF	f = 10 kHz	1,5 · 10 ⁻¹ · C	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	1000 pF < C ≤ 100 nF	f = 10 kHz	3,2 · 10 ⁻³ · C	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
Kapasitans Kapasitör Kapasitans Standartları Kapasitans Kutuları	100 nF < C ≤ 100 µF	f = 10 kHz	1,8 · 10 ⁻¹ · C	C: Kapasitans, F f: Frekans, Hz Kalibreli LCR Metre ile doğrudan ölçüm metodu ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
AC Akım AC Akım Kaynakları AC Akım Kaynağı Kalibratör: AC Akım	10 µA ≤ I ≤ 20.2 µA	10 Hz ≤ f ≤ 30 kHz	2,4 · 10 ⁻³ · I + 3,0 nA	I : Ölçülen Akım, A Fluke 8588A DMM ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.
DC Direnç DC Direnç Ölçerler Multimetre Direnç Çok Fonksiyonlu Transfer Standart: Direnç Mikroohmetre Ohmmetre	1 Ω		2,4 · 10 ⁻⁴ · R	R: Ölçülen Direnç, Ω Fluke 5720A Kalibratör ile doğrudan ölçüm • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda • Geçici veya mobil tesislerde kalibrasyon yapılır.



NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (CMC)

Elektrik - Yüksek Frekans Büyüklükleri (YF)

Ölçüm Büyüklüğü / Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği ($k=2$)	Açıklamalar / Kalibrasyon Metodu
Radio Frekansı (RF) Güç Kalibrasyon Faktörü, Etkin Verimlilik Güç Sensörü (Isılçift, Diyot Sensör)	$0,1 \text{ mW} \leq P \leq 10 \text{ mW}$ ($-10 \text{ dBm} \leq P \leq 10 \text{ dBm}$)	$9 \text{ kHz} \leq f \leq 40 \text{ GHz}$	0,075 mW	P: RF Güç, W f: Frekans, Hz Vektörel Ağ Analizörü kullanarak Yerine Koyma Metodu İle <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Saçılma (S) Parametreleri (Vektörel) Yansım Katsayısı (Sii) Pasif Mikrodalga Devre Elemanı	$-1 \leq \Gamma \leq 1$	$100 \text{ kHz} \leq f < 6 \text{ GHz}$	0,007	Γ : Yansım Katsayısı f: Frekans, Hz Vektörel Ağ Analizörü ile Reel ve imajiner ölçüm <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Saçılma (S) Parametreleri (Vektörel) İletim Katsayısı (Sij) Zayıflatıcı İki Kapılı Pasif Mikrodalga Devre Elemanı	$-1 \leq T \leq 1$	$100 \text{ kHz} \leq f < 6 \text{ GHz}$	0,006	T: İletim Katsayısı f: Frekans Vektörel Ağ Analizörü ile Reel ve imajiner ölçüm <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
RF Gerilim ve Akım RF Kuplaj Faktörü Kuplaj-Dekuplaj Şebekesi (CDN)	Empedans $50 \Omega \leq Z \leq 250 \Omega$ Faz Açısı Araya Girme Kaybı 40 dB, 0 dB	$150 \text{ kHz} \leq f \leq 230 \text{ MHz}$	6,3 Ω 1,6° 1,3 dB	IEC 61000-4-6 CISPR 16-1-2 Vektör Network Analizörü Tektronix TTR506A ile Müşteri Yerinde Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Saçılma (S) Parametreleri (Vektörel) Yansım Katsayısı (Sii) Pasif Mikrodalga Devre Elemanı	$-1 \leq \Gamma \leq 1$	$6 \text{ GHz} \leq f \leq 40 \text{ GHz}$	0,014	Γ : Yansım Katsayısı f: Frekans Vektörel Ağ Analizörü ile Reel ve imajiner <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.



NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

Saçılma (S) Parametreleri (Vektörel) İletim Katsayısı (Sij) Zayıflatıcı İki Kapılı Pasif Mikrodalga Devre Elemanı	$-1 \leq T \leq 1$	$6 \text{ GHz} \leq f \leq 40 \text{ GHz}$	0,005	T: İletim Katsayısı f: Frekans Vektörel Ağ Analizörü ile Reel ve imajiner <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
RF Gerilim ve Akım RF Kuplaj Faktörü Suni Şebeke Ağı (LISN)	Empedans $5 \Omega \leq Z \leq 60 \Omega$ Faz Açısı Araya Girme Kaybı 10 dB	$100 \text{ kHz} \leq f \leq 30 \text{ MHz}$	6,3 Ω 1,6 ° 1,2 dB	CISPR 16-1-2 /2014 ANSI C63.4 Vektör Network Analizörü Tektronix TTR506A ile Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Radyo Frekansı (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Kaynağı RF Güç Ölçerlerin Referans Güç Çıkışı Sinyal Kaynağı	$31,6 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-45 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$9 \text{ kHz} \leq f < 10 \text{ MHz}$	0,011 mW	P: Güç, W f: Frekans, Hz Teseq PM6003 güç sensörü ile <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Radyo Frekansı (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Kaynağı RF Güç Ölçerlerin Referans Güç Çıkışı Sinyal Kaynağı	$1 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-60 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$10 \text{ MHz} \leq f \leq 2 \text{ GHz}$	0,018 mW	P: Güç, W f: Frekans, Hz Agilent E9301A güç sensörü ile <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında Kalibrasyon yapılır.
Radyo Frekansı (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Kaynağı RF Güç Ölçerlerin Referans Güç Çıkışı Sinyal Kaynağı	$1 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-60 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$2 \text{ GHz} < f \leq 6 \text{ GHz}$	0,037 mW	P: Güç, W f: Frekans, Hz Agilent E9301A güç sensörü ile <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında Kalibrasyon yapılır.
Radyo Frekansı (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Kaynağı RF Güç Ölçerlerin Referans Güç Çıkışı Sinyal Kaynağı	$316 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-35 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$6 \text{ GHz} < f \leq 8 \text{ GHz}$	0,039 mW	P: Güç, W f: Frekans, Hz Agilent N8487A güç sensörü ile <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında Kalibrasyon yapılır.
Radyo Frekansı (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Kaynağı RF Güç Ölçerlerin Referans Güç Çıkışı Sinyal Kaynağı	$316 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-35 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$8 \text{ GHz} < f \leq 18 \text{ GHz}$	0,078 mW	P: Güç, W f: Frekans, Hz Agilent N8487A güç sensörü ile <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında Kalibrasyon yapılır.
Radyo Frekansı (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Kaynağı RF Güç Ölçerlerin Referans Güç Çıkışı Sinyal Kaynağı	$316 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-35 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$18 \text{ GHz} < f \leq 36 \text{ GHz}$	0,089 mW	P: Güç, W f: Frekans, Hz Agilent N8487A güç sensörü ile <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında Kalibrasyon yapılır.



NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

Radyo Frekansı (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Kaynağı RF Güç Ölçerlerin Referans Güç Çıkışı Sinyal Kaynağı	$316 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-35 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$36 \text{ GHz} < f \leq 50 \text{ GHz}$	0,13 mW	P: Güç, W f: Frekans, Hz Agilent N8487A güç sensörü ile <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında Kalibrasyon yapılır.
Radyo Frekansı (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Kaynağı RF Güç Ölçerlerin Referans Güç Çıkışı Sinyal Kaynağı	$1 \text{ nW} \leq P \leq 1 \text{ mW}$ $(-60 \text{ dBm} \leq P \leq 0 \text{ dBm})$	$9 \text{ kHz} \leq f \leq 12 \text{ GHz}$	0,2 mW	P: Güç, W f: Frekans, Hz Spektrum analizör Rohde Schwarz FSW-43 kullanarak <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında Kalibrasyon yapılır.
Radyo Frekansı (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Kaynağı RF Güç Ölçerlerin Referans Güç Çıkışı Sinyal Kaynağı	$1 \text{ nW} \leq P \leq 1 \text{ mW}$ $(-60 \text{ dBm} \leq P \leq 0 \text{ dBm})$	$12 \text{ GHz} < f \leq 43,5 \text{ GHz}$	0,47 mW	P: Güç, W f: Frekans, Hz Spektrum analizör Rohde Schwarz FSW-43 kullanarak <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Radyo Frekansı (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Kaynağı RF Güç Ölçerlerin Referans Güç Çıkışı Sinyal Kaynağı	$10 \text{ fW} \leq P < 1 \text{ nW}$ $(-110 \text{ dBm} \leq P < -60 \text{ dBm})$	$9 \text{ kHz} \leq f \leq 1 \text{ GHz}$	0,011 mW	P: Güç, W f: Frekans, Hz Spektrum analizör Rohde Schwarz FSW-43 kullanarak <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Radyo Frekansı (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Kaynağı RF Güç Ölçerlerin Referans Güç Çıkışı Sinyal Kaynağı	$10 \text{ fW} \leq P < 1 \text{ nW}$ $(-110 \text{ dBm} \leq P < -60 \text{ dBm})$	$1 \text{ GHz} < f \leq 12 \text{ GHz}$	0,2 mW	P: Güç, W f: Frekans, Hz Spektrum analizör Rohde Schwarz FSW-43 kullanarak <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Radyo Frekansı (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Kaynağı RF Güç Ölçerlerin Referans Güç Çıkışı Sinyal Kaynağı	$10 \text{ fW} \leq P < 1 \text{ nW}$ $(-110 \text{ dBm} \leq P < -60 \text{ dBm})$	$12 \text{ GHz} < f \leq 43,5 \text{ GHz}$	0,47 mW	P: Güç, W f: Frekans, Hz Spektrum analizör Rohde Schwarz FSW-43 kullanarak <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Radyo Frekansı (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Ölçer RF Güçmetre Spektrum Analizör EMI Alıcısı	$31,6 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-45 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$9 \text{ kHz} \leq f \leq 1 \text{ MHz}$	% 3,4 · P (watt)	P: Ölçülen Değer f: Frekans <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.



NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

Radio Frekans (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Ölçer RF Güçmetre Spektrum Analizör EMI Alıcısı	$1 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-60 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$1 \text{ MHz} < f \leq 8 \text{ GHz}$	$\%3,4 \cdot P \text{ (watt)}$	P: Ölçülen Değer f: Frekans <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Radio Frekans (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Ölçer RF Güçmetre Spektrum Analizör EMI Alıcısı	$1 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-60 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$8 \text{ GHz} < f \leq 12,4 \text{ GHz}$	$\%4,5 \cdot P \text{ (watt)}$	P: Ölçülen Değer f: Frekans <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Radio Frekans (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Ölçer RF Güçmetre Spektrum Analizör EMI Alıcısı	$1 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-60 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$12,4 \text{ GHz} < f \leq 16 \text{ GHz}$	$\%12 \cdot P \text{ (watt)}$	P: Ölçülen Değer f: Frekans <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Radio Frekans (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Ölçer RF Güçmetre Spektrum Analizör EMI Alıcısı	$1 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-60 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$16 \text{ GHz} < f \leq 18 \text{ GHz}$	$\%14 \cdot P \text{ (watt)}$	P: Ölçülen Değer f: Frekans <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Radio Frekans (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Ölçer RF Güçmetre Spektrum Analizör EMI Alıcısı	$1 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-60 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$18 \text{ GHz} < f \leq 20 \text{ GHz}$	$\%15 \cdot P \text{ (watt)}$	P: Ölçülen Değer f: Frekans <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Radio Frekans (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Ölçer RF Güçmetre Spektrum Analizör EMI Alıcısı	$1 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-60 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$20 \text{ GHz} < f \leq 26,5 \text{ GHz}$	$\%13 \cdot P \text{ (watt)}$	P: Ölçülen Değer f: Frekans <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Radio Frekans (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Ölçer RF Güçmetre Spektrum Analizör EMI Alıcısı	$316 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-35 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$26,5 \text{ GHz} < f \leq 32 \text{ GHz}$	$\%15 \cdot P \text{ (watt)}$	P: Ölçülen Değer f: Frekans <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.



NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

Radio Frekans (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Ölçer RF Güçmetre Spektrum Analizör EMI Alıcısı	$316 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-35 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$32 \text{ GHz} < f \leq 36 \text{ GHz}$	$\% 14 \cdot P \text{ (watt)}$	P: Ölçülen Değer f: Frekans <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Radio Frekans (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Ölçer RF Güçmetre Spektrum Analizör EMI Alıcısı	$316 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-35 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$36 \text{ GHz} < f \leq 40 \text{ GHz}$	$\%15 \cdot P \text{ (watt)}$	P: Ölçülen Değer f: Frekans <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Radio Frekans (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Ölçer RF Güçmetre Spektrum Analizör	$316 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-35 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$40 \text{ GHz} < f \leq 44 \text{ GHz}$	$\%21 \cdot P \text{ (watt)}$	P: Ölçülen Değer f: Frekans <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Radio Frekans (RF) Güç Mutlak RF Güç RF Güç Ölçer RF Güçmetre Spektrum Analizör	$316 \text{ nW} \leq P \leq 100 \text{ mW}$ $(-35 \text{ dBm} \leq P \leq 20 \text{ dBm})$	$44 \text{ GHz} < f \leq 50 \text{ GHz}$	$\%25 \cdot P \text{ (watt)}$	P: Ölçülen Değer f: Frekans <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Yansımaya Katsayısı ve Zayıflatma Oranı Büyüklüğü (Vektör Network Analizör ile) Zayıflatma Oranı Zayıflatıcı İki Kapılı Pasif Mikrodalga Devre Elemanı	0 dB, 20 dB	$100 \text{ kHz} \leq f \leq 6 \text{ GHz}$	0,12 dB	P: RF Güç f: Frekans Vektör Network Analizörü ile <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Yansımaya Katsayısı ve Zayıflatma Oranı Büyüklüğü (Vektör Network Analizör ile) Zayıflatma Oranı Zayıflatıcı İki Kapılı Pasif Mikrodalga Devre Elemanı	20 dB, 40 dB	$100 \text{ kHz} \leq f \leq 6 \text{ GHz}$	0,20 dB	P: RF Güç f: Frekans Vektör Network Analizörü ile <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Yansımaya Katsayısı ve Zayıflatma Oranı Büyüklüğü (Vektör Network Analizör ile) Zayıflatma Oranı Zayıflatıcı İki Kapılı Pasif Mikrodalga Devre Elemanı	40 dB, 60 dB	$100 \text{ kHz} \leq f \leq 6 \text{ GHz}$	0,40 dB	P: RF Güç f: Frekans Vektör Network Analizörü ile <ul style="list-style-type: none"> Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.




NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

Yansımaya Katsayısı ve Zayıflatma Oranı Büyüklüğü (Vektör Network Analizör ile) Zayıflatma Oranı Zayıflatıcı İki Kapılı Pasif Mikrodalga Devre Elemanı	0 dB, 40 dB	6 GHz < f ≤ 40 GHz	0,40 dB	P: RF Güç f: Frekans Vektör Network Analizörü ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Yansımaya Katsayısı ve Zayıflatma Oranı Büyüklüğü (Vektör Network Analizör ile) Zayıflatma Oranı Zayıflatıcı İki Kapılı Pasif Mikrodalga Devre Elemanı	40 dB, 60 dB	6 GHz < f ≤ 40 GHz	0,52 dB	P: RF Güç f: Frekans Vektör Network Analizörü ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-izmalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.


 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	<p>NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</p> <p>Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024</p>
--	---

Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (CMC)

Tork

Ölçüm Büyüklüğü / Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği (k=2)	Açıklamalar / Kalibrasyon Metodu
Tork Ölçüm Cihazları Tork El Aletleri	5 N·m ≤ M ≤ 1000 N·m	1.Sınıf Tork Sensörü ile (Saat yönü ve tersi)	% 1,0	M: Ölçülen Tork (N·m) ISO 6789-2 dökümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü. <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	<p>NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</p> <p>Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024</p>
--	---

Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (CMC)

Tartı Aletleri

Ölçüm Büyüklüğü / Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği (k=2)	Açıklamalar / Kalibrasyon Metodu
Otomatik Olmayan Tartım Cihazları Terazi	$1 \text{ mg} \leq m \leq 1000 \text{ g}$	E2 Sınıfı Kütle ile	$2,2 \cdot 10^{-6}$	<i>m</i> : Tartım değeri [g] EURAMET/cg-18 dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü. • Cihazın kullanıldığı yerde
Otomatik Olmayan Tartım Cihazları Terazi	$1 \text{ g} \leq m \leq 10 \text{ kg}$	F1 Sınıfı Kütle ile	$7,0 \cdot 10^{-6}$	<i>m</i> : Tartım değeri [g] EURAMET/cg-18 dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü. • Cihazın kullanıldığı yerde
Otomatik Olmayan Tartım Cihazları Terazi	$5 \text{ kg} \leq m \leq 450 \text{ kg}$	M1 Sınıfı Kütle ile	$7,5 \cdot 10^{-5}$	<i>m</i> : Tartım değeri [g] EURAMET/cg-18 dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü. • Cihazın kullanıldığı yerde

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.




NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (CMC)

Boyutsal Büyüklükler


Ölçüm Büyüklüğü / Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği (k=2)	Açıklamalar / Kalibrasyon Metodu
El Tipi Temel Ölçüm Cihazları Kumpas (Dış çap, iç çap, derinlik, adım ölçümleri)	$L \leq 1000$ m	Bölüntü Değeri 0,01 mm	$(11,8 + 14 \cdot L) \mu\text{m}$	L: Ölçülen Uzunluk [m] VDI/VDE/DGQ 2618 Bölüm 9.1 dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü • Laboratuvarında, kalibrasyon yapılır.
El Tipi Temel Ölçüm Cihazları Ölçü Saatleri (Komparatör)	$L \leq 25$ mm	Bölüntü Değeri 0,01 mm	3,9 μm	VDI/VDE/DGQ 2618 Bölüm 11.1 dokümanına uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü (Analog ölçüm cihazları) • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Çizgi Standartları Şerit Metre	$L \leq 20$ m	Referans cetvel ile karşılaştırma	$(355 + 73 \cdot L) \mu\text{m}$	L: Ölçülen Uzunluk [m] VDI/VDE/DGQ 2618 Bölüm 8.2 dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Çizgi Standartları Çelik cetvel	$L \leq 2000$ mm	Referans cetvel ile karşılaştırma	$(172 + 17 \cdot L) \mu\text{m}$	L: Ölçülen Uzunluk [m] VDI/VDE/DGQ 2618 Bölüm 8.2 dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Uzunluk Ölçüm Cihazları Yükseklik Ölçme Cihazı Mihengir	$L \leq 300$ mm	Bölüntü Değeri 0,01 mm	$(11,8 + 7 \cdot L) \mu\text{m}$	L: Ölçülen Uzunluk [m] VDI/VDE/DGQ 2618 Bölüm 9.3 Dokümanına uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
El Tipi Temel Ölçüm Cihazları Dış Çap Mikrometresi	$L \leq 100$ mm	Bölüntü Değeri 0,001 mm	$(1,7 + 8 \cdot L) \mu\text{m}$	L: Ölçülen Uzunluk [m] VDI/VDE/DGQ 2618 Bölüm 10.1 dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K	NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024
--	---

Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (CMC)

Basınç

Ölçüm Büyüklüğü / Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği (k=2)	Açıklamalar / Kalibrasyon Metodu
Bağıl Basınç Analog Manometre Sayısal Manometre Basınç Kalibratörü Basınç Transduseri Basınç Transmitteri	$-95 \text{ kPa} \leq p \leq -5 \text{ kPa}$	Pnömatik	$(4 \cdot 10^{-5} \cdot p + 0,004) \text{ kPa}$	p : Bağıl Basınç, [kPa] EURAMET/cg-17 dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü. • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Bağıl Basınç Analog Manometre Sayısal Manometre Basınç Kalibratörü Basınç Transduseri Basınç Transmitteri	$10 \text{ kPa} \leq p \leq 700 \text{ kPa}$	Pnömatik	$(1 \cdot 10^{-5} \cdot p + 0,04) \text{ kPa}$	p : Bağıl Basınç, [kPa] EURAMET/cg-17 dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü. • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Bağıl Basınç Analog Manometre Sayısal Manometre Basınç Kalibratörü Basınç Transduseri Basınç Transmitteri	$700 \text{ kPa} < p \leq 10000 \text{ kPa}$	Pnömatik	$(2 \cdot 10^{-5} \cdot p + 0,15) \text{ kPa}$	p : Bağıl Basınç, [kPa] EURAMET/cg-17 dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü. • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Bağıl Basınç Analog Manometre Sayısal Manometre Basınç Kalibratörü Basınç Transduseri Basınç Transmitteri	$2 \text{ MPa} \leq p \leq 120 \text{ MPa}$	Hidrolik	$(5 \cdot 10^{-5} \cdot p + 1,1) \text{ kPa}$	p : Bağıl Basınç, [MPa] EURAMET/cg-17 dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü. Pistonlu Basınç Standartı (DWT) ile • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Bağıl Basınç Analog Manometre Sayısal Manometre Basınç Kalibratörü Basınç Transduseri Basınç Transmitteri	$0,01 \text{ MPa} \leq p \leq 10 \text{ MPa}$	Pnömatik	$(4 \cdot 10^{-4} \cdot p + 6) \text{ kPa}$	p : Bağıl Basınç, [MPa] EURAMET/cg-17 dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü. Sayısal Manometre ile • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.

 <p>Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0039-K</p>	<p>NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ</p> <p>Akreditasyon No: AB-0039-K Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024</p>
---	---

Bağıl Basınç Analog Manometre Sayısal Manometre Basınç Kalibratörü Basınç Transduseri Basınç Transmitteri	$2 \text{ MPa} \leq p \leq 700 \text{ MPa}$	Hidrolik	$(8 \cdot 10^{-4} \cdot p + 3,7) \text{ kPa}$	p : Bağıl Basınç, [MPa] EURAMET/cg-17 dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü. Sayısal Manometre ile <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
---	---	----------	---	--

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.



NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (CMC)

Zaman ve Frekans

Ölçüm Büyüklüğü / Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği (k=2)	Açıklamalar / Kalibrasyon Metodu
Zaman Aralığı Zaman Aralığı Ölçerler	$1 \text{ s} \leq t \leq 86400 \text{ s}$		0,02 s	t: Zaman, s • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Frekans Frekans Kaynakları	$0,05 \text{ Hz} \leq f < 1 \text{ Hz}$	$0,1 V_{\text{RMS}} \leq U \leq 12 V_{\text{RMS}}$ Sinüs Dalga Şekli Ölçüm Süresi 100 s	$7,4 \cdot 10^{-8} \cdot f$	f: Ölçülen Frekans (Hz) U: Genlik (V) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Frekans Frekans Kaynakları	$1 \text{ Hz} \leq f < 10 \text{ Hz}$	$0,1 V_{\text{RMS}} \leq U \leq 12 V_{\text{RMS}}$ Sinüs Dalga Şekli Ölçüm Süresi 100 s	$1,8 \cdot 10^{-8} \cdot f$	f: Ölçülen Frekans (Hz) U: Genlik (V) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Frekans Frekans Kaynakları	$10 \text{ Hz} \leq f < 500 \text{ Hz}$	$0,1 V_{\text{RMS}} \leq U \leq 12 V_{\text{RMS}}$ Sinüs Dalga Şekli Ölçüm Süresi 100 s	$1,9 \cdot 10^{-9} \cdot f$	f: Ölçülen Frekans (Hz) U: Genlik (V) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Frekans Frekans Kaynakları	$500 \text{ Hz} \leq f \leq 40 \text{ GHz}$	$0,1 V_{\text{RMS}} \leq U \leq 12 V_{\text{RMS}}$ Sinüs Dalga Şekli Ölçüm Süresi 100 s	$4,7 \cdot 10^{-10} \cdot f$	f: Ölçülen Frekans (Hz) U: Genlik (V) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Frekans Frekans Ölçerler	$0,05 \text{ Hz} < f \leq 40 \text{ GHz}$	Ölçüm Süresi 100 s	$4,6 \cdot 10^{-10} \cdot f$	f: Uygulanan Frekans (Hz) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Frekans Frekans Ölçerler Takometre	$30 \text{ rpm} \leq \omega \leq 100000 \text{ rpm}$	r : 0,01	0,02 rpm	ω : Ölçülen Değer (rpm) r : Çözünürlük (rpm) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.



NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

Frekans Frekans Ölçerler Takometre	$30 \text{ rpm} \leq \omega \leq 100000 \text{ rpm}$	$r : 0,1$	0,15 rpm	ω : Ölçülen Değer (rpm) r : Çözünürlük (rpm) <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Frekans Frekans Ölçerler Takometre	$30 \text{ rpm} \leq \omega \leq 100000 \text{ rpm}$	$r : 1$	1,5 rpm	ω : Ölçülen Değer (rpm) r : Çözünürlük (rpm) <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Frekans Frekans Ölçerler Stroboskop Devir Ölçerler Santrifüj vb.	$30 \text{ rpm} \leq \omega \leq 30000 \text{ rpm}$	$r : 0,01$	0,01 rpm	ω : Ölçülen Değer (rpm) r : Çözünürlük (rpm) <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Frekans Frekans Ölçerler Stroboskop Devir Ölçerler Santrifüj vb.	$30 \text{ rpm} \leq \omega \leq 30000 \text{ rpm}$	$r : 0,1$	0,15 rpm	ω : Ölçülen Değer (rpm) r : Çözünürlük (rpm) <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Frekans Frekans Ölçerler Stroboskop Devir Ölçerler Santrifüj vb.	$30 \text{ rpm} \leq \omega \leq 30000 \text{ rpm}$	$r : 1$	1,5 rpm	ω : Ölçülen Değer (rpm) r : Çözünürlük (rpm) <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Darbe Zaman Parametreleri Darbe Zaman Aralığı	$10 \text{ ns} \leq t \leq 1 \mu\text{s}$		%2,8	t : Zaman, s osiloskop ile zaman aralığı ölçümü <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Darbe Zaman Parametreleri Darbe Zaman Aralığı	$1 \mu\text{s} \leq t \leq 1000 \mu\text{s}$		%2,8	t : Zaman, s osiloskop ile zaman aralığı ölçümü <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Darbe Zaman Parametreleri Darbe Zaman Aralığı	$1000 \mu\text{s} \leq t \leq 1500 \text{ ms}$		%2,8	t : Zaman, s osiloskop ile zaman aralığı ölçümü <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Frekans Frekans Kaynakları Ultrasonik Hata Dedektörü (Ultrasonic Flaw Detector)	$10 \text{ Hz} \leq f \leq 10 \text{ kHz}$	TS EN12668-1:2010'e göre	0,5%	f :Frekans, Hz <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.



NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

Frekans Frekans Kaynakları Ultrasonik Hata Dedektörü (Ultrasonic Flaw Detector)	$10 \text{ kHz} \leq f \leq 50 \text{ MHz}$	TS EN12668-1:2010'e göre	0,5%	f:Frekans, Hz • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Zaman Aralığı Kaynakları Yükselme/Düşme Zamanı Kaynağı Ultrasonik Hata Dedektörü (Ultrasonic Flaw Detector)	$3 \text{ ns} \leq t \leq 150 \text{ ns}$	TS EN12668-1:2010'e göre	3,0 %	t : Ölçülen zaman aralığı (s) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Bant Genişliği Osiloskop	$\leq 6,4 \text{ GHz}$		$3,7 \% \cdot U$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Bant Genişliği Osiloskop	$6,4 \text{ GHz} \leq f \leq 40 \text{ GHz}$		$5,1 \% \cdot U$	U: Gerilim, V f: Frekans, Hz • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Yatay Saptırma (Zaman) Osiloskop	$200 \text{ ps} \leq T \leq 55 \text{ s}$	50 Ω Giriş Empedansı	$1,1 \cdot 10^{-4} \cdot T$	T: Zaman, s • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Zaman Aralığı Zaman Aralığı Ölçerler Yükselme/Düşme Zamanı Ölçer Osiloskop	$25 \text{ ps} \leq T \leq 500 \text{ ps}$		3,4 %	T: Ölçülen Yükselme & Düşme Zamanı • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Zaman Aralığı Zaman Aralığı Ölçerler Yükselme/Düşme Zamanı Ölçer Osiloskop	$T \geq 500 \text{ ps}$		3,8 %	T: Ölçülen Yükselme & Düşme Zamanı • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.
Zaman Aralığı Kaynakları Yükselme/Düşme Zamanı Kaynağı	$T \geq 175 \text{ ps}$		%3,0	T: Zaman Osiloskop ile yükselme/düşme zamanı ölçümü • Müşteri Yerinde Laboratuvarında kalibrasyon yapılır.



NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Faz Açısı Gerilim Çukur Üreteci (Voltage Dips Generator)	$0^\circ \leq \theta \leq 360^\circ$		$0,2^\circ$	Ø: Faz açısı (°) TS EN 61000-4-11:2014 <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Sinyal ve Darbe Karakteristikleri Yükselme Zamanı Gerilim çukur üreteci (Voltage Dips Generator)	$0,1 \mu s \leq t \leq 500 \mu s$		% 3,0	t: Ölçülen Yükselme yada Düşme Zamanı <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Frekans Frekans Kaynakları Periyot Kaynakları	$25 ps \leq T < 2 ms$	$0,1 V_{RMS} \leq U \leq 12 V_{RMS}$ Sinüs Dalga Şekli Ölçüm Süresi 100 s	$4,7 \cdot 10^{-10} \cdot T$	T: Ölçülen Periyot (s) U: Genlik (V) <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Frekans Frekans Kaynakları Periyot Kaynakları	$2 ms < T \leq 100 ms$	$0,1 V_{RMS} \leq U \leq 12 V_{RMS}$ Sinüs Dalga Şekli Ölçüm Süresi 100 s	$1,9 \cdot 10^{-9} \cdot T$	T: Ölçülen Periyot (s) U: Genlik (V) <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Frekans Frekans Kaynakları Periyot Kaynakları	$100 ms < T \leq 1 s$	$0,1 V_{RMS} \leq U \leq 12 V_{RMS}$ Sinüs Dalga Şekli Ölçüm Süresi 100 s	$1,8 \cdot 10^{-8} \cdot T$	T: Ölçülen Periyot (s) U: Genlik (V) <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Frekans Frekans Kaynakları Periyot Kaynakları	$1 s \leq T \leq 20 s$	$0,1 V_{RMS} \leq U \leq 12 V_{RMS}$ Sinüs Dalga Şekli Ölçüm Süresi 100 s	$7,4 \cdot 10^{-8} \cdot T$	T: Ölçülen Periyot (s) U: Genlik (V) <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Frekans Frekans Kaynakları Periyot Kaynakları	$25 ps \leq T \leq 20 s$	$0,1 V_{RMS} \leq U \leq 12 V_{RMS}$ Kare Dalga Şekli Ölçüm Süresi 100 s	$4,6 \cdot 10^{-10} \cdot T$	T: Ölçülen Periyot (s) U: Genlik (V) <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Frekans Frekans Kaynakları	$0,05 Hz \leq f \leq 40 GHz$	$0,1 V_{RMS} \leq U \leq 12 V_{RMS}$ Kare Dalga Şekli Ölçüm Süresi 100 s	$4,6 \cdot 10^{-10} \cdot f$	f: Ölçülen Frekans (s) U: Genlik (V) <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda kalibrasyon yapılır.



NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (CMC)

Sıcaklık

Ölçüm Büyüklüğü / Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği (k=2)	Açıklamalar / Kalibrasyon Metodu
Sıvılı Cam Termometreler	$-80\text{ °C} \leq T \leq 260\text{ °C}$	Buz Noktası belirsizliği dahil. Tüm tipler ve 0,01 çözünürlüklü termometre için	0,03 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu T: Sıcaklık °C <ul style="list-style-type: none">Laboratuvarda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi RTD Ölçüm Cihazları	$-200\text{ °C} \leq T \leq 800\text{ °C}$	Pt-100	0,03 °C	EURAMET cg-11'e uygun hazırlanmış kalibrasyon prosedürü Elektriksel simülasyon metodu T: Ölçülen Sıcaklık <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvardaGeçici veya mobil tesislerde
Higrometreler Duvar/Masa tipi termometreler	$-10\text{ °C} \leq T \leq 60\text{ °C}$	Dijital ve Analog Sıcaklık Kabini	0,6 °C	T: (°C) Sıcaklık Sadece laboratuvar ortamında kalibre edilir
Kontrollü Hacimler (Sıcaklık Dağılımı) Kül Fırını	$100\text{ °C} \leq T \leq 1200\text{ °C}$	Hacim içerisinde sıcaklık dağılımı	2,5 °C	Euramet cg-20,DKD-R 5-7 EN60068-3-5 TSEN60068-3-11 Rehber dökümanlarına göre Taşınabilir kalibrasyon sistemiyle T: Ölçülen Sıcaklık <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvardaGeçici veya mobil tesislerde
Direnç Termometresi	$-80\text{ °C} \leq T \leq -40\text{ °C}$	Sıvı Banyolar Kullanılarak	0,06 °C	Karşılaştırmalı yöntem T: Sıcaklık °C <ul style="list-style-type: none">Laboratuvarda
Direnç Termometresi	$-39\text{ °C} \leq T \leq 0\text{ °C}$	Sıvı Banyolar Kullanılarak	0,03 °C	Karşılaştırmalı yöntem T: Sıcaklık °C <ul style="list-style-type: none">Laboratuvarda
Direnç Termometresi	$0,1\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$	Sıvı Banyolar Kullanılarak	0,04 °C	Karşılaştırmalı yöntem T: Sıcaklık °C <ul style="list-style-type: none">Laboratuvarda
Direnç Termometresi	$101\text{ °C} \leq T \leq 300\text{ °C}$	Sıvı Banyolar Kullanılarak	0,06 °C	Karşılaştırmalı yöntem T: Sıcaklık °C <ul style="list-style-type: none">Laboratuvarda



NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

• Direnç Termometresi	$-45\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 140\text{ }^{\circ}\text{C}$	Blok Kalibratörler Kullanılarak	0,1 °C	Karşılaştırılmalı yöntem T: Sıcaklık °C • Laboratuvarıda
• Direnç Termometresi	$141\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 400\text{ }^{\circ}\text{C}$	Blok Kalibratörler Kullanılarak	0,2 °C	Karşılaştırılmalı yöntem T: Sıcaklık °C • Laboratuvarıda
• Direnç Termometresi	$400\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 650\text{ }^{\circ}\text{C}$	Blok Kalibratörler Kullanılarak	0,3°C	Karşılaştırılmalı yöntem T: Sıcaklık °C • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Direnç	$-80\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$	Sıvı Banyolar Kullanılarak	0,07 °C	Karşılaştırılmalı yöntem T: Sıcaklık °C • Müşteri Yerinde • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Direnç	$0,1\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 25\text{ }^{\circ}\text{C}$	Sıvı Banyolar Kullanılarak	0,04 °C	Karşılaştırılmalı yöntem T: Sıcaklık °C • Müşteri Yerinde • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Direnç	$26\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 250\text{ }^{\circ}\text{C}$	Sıvı Banyolar Kullanılarak	0,06 °C	Karşılaştırılmalı yöntem T: Sıcaklık °C • Müşteri Yerinde • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Direnç	$-45\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 140\text{ }^{\circ}\text{C}$	Blok Kalibratörler Kullanılarak	0,15 °C	Karşılaştırılmalı yöntem T: Sıcaklık °C • Müşteri Yerinde • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Direnç	$141\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 300\text{ }^{\circ}\text{C}$	Blok Kalibratörler Kullanılarak	0,25 °C	Karşılaştırılmalı yöntem T: Sıcaklık °C • Müşteri Yerinde • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Direnç	$301\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 650\text{ }^{\circ}\text{C}$	Blok Kalibratörler Kullanılarak	0,30°C	Karşılaştırılmalı yöntem T: Sıcaklık °C • Müşteri Yerinde • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Isılçift sensörü	$-80\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$	Sıvı Banyolar Kullanılarak	0,1 °C	Karşılaştırılmalı yöntem T: Sıcaklık °C • Müşteri Yerinde • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Isılçift sensörü	$101\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 200\text{ }^{\circ}\text{C}$	Sıvı Banyolar Kullanılarak	0,3 °C	Karşılaştırılmalı yöntem T: Sıcaklık °C • Müşteri Yerinde • Laboratuvarıda



NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Isılçift sensörü	$201\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 300\text{ }^{\circ}\text{C}$	Sıvı Banyolar Kullanılarak	0,4 °C	Karşılaştırmalı yöntem T: Sıcaklık °C <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Isılçift sensörü	$-45\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 140\text{ }^{\circ}\text{C}$	Kuru Blok Kalibratörler Kullanılarak	0,2 °C	Karşılaştırmalı yöntem T: Sıcaklık °C <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Isılçift sensörü	$141\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 200\text{ }^{\circ}\text{C}$	Kuru Blok Kalibratörler Kullanılarak	0,3 °C	Karşılaştırmalı yöntem T: Sıcaklık °C <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Isılçift sensörü	$201\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 650\text{ }^{\circ}\text{C}$	Kuru Blok Kalibratörler Kullanılarak	0,8 °C	Karşılaştırmalı yöntem T: Sıcaklık °C <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda
Diğer Termometreler Yüzey Sıcaklık Termometreleri	$30\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$	Yüzey sıcaklık plakasında	0,4 °C	T: Ölçülen Sıcaklık Karşılaştırmalı Yöntem <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda
Diğer Termometreler Yüzey Sıcaklık Termometreleri	$101\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 400\text{ }^{\circ}\text{C}$	Yüzey sıcaklık plakasında	0,7 °C	T: Ölçülen Sıcaklık Karşılaştırmalı Yöntem <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda
Endüstriyel Radyasyon Termometreleri Pirometre Termal Kamera IR Termometre	$-15\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 120\text{ }^{\circ}\text{C}$	IR Kalibratör ile Emisivite0,95	0,5 °C	T: Sıcaklık Karşılaştırmalı Yöntem <ul style="list-style-type: none">Laboratuvarda
Endüstriyel Radyasyon Termometreleri Pirometre Termal Kamera IR Termometre	$121\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 500\text{ }^{\circ}\text{C}$	IR Kalibratör ile Emisivite0,95	1,0 °C	T: Sıcaklık Karşılaştırmalı Yöntem <ul style="list-style-type: none">Laboratuvarda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi	$0\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 1820\text{ }^{\circ}\text{C}$	B Tipi Otomatik kompanzasyon açık konumda	0,7 °C	Isılçift sensörlü tipler T:Sıcaklık(°C) <ul style="list-style-type: none">Müşteri YerindeLaboratuvarda



NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi	$-50\text{ °C} \leq T \leq 1760\text{ °C}$	S Tipi Otomatik kompanzasyon açık konumda	0,5 °C	Isılçift sensörlü tipler T:Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi	$-50\text{ °C} \leq T \leq 1760\text{ °C}$	R Tipi Otomatik kompanzasyon açık konumda	0,5 °C	Isılçift sensörlü tipler T:Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi	$-270\text{ °C} \leq T \leq 1370\text{ °C}$	K Tipi Otomatik kompanzasyon açık konumda	0,2 °C	Isılçift sensörlü tipler T:Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi	$-210\text{ °C} \leq T \leq 1200\text{ °C}$	J Tipi Otomatik kompanzasyon açık konumda	0,1 °C	Isılçift sensörlü tipler T:Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi	$-270\text{ °C} \leq T \leq 1300\text{ °C}$	N Tipi Otomatik kompanzasyon açık konumda	0,2 °C	Isılçift sensörlü tipler T:Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi	$-270\text{ °C} \leq T \leq 1000\text{ °C}$	E Tipi Otomatik kompanzasyon açık konumda	0,1 °C	Isılçift sensörlü tipler T:Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Göstergesi	$-270\text{ °C} \leq T \leq 400\text{ °C}$	T Tipi Otomatik kompanzasyon açık konumda	0,1 °C	Isılçift sensörlü tipler T:Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü	$0\text{ °C} \leq T \leq 1820\text{ °C}$	B Tipi Otomatik kompanzasyon açık konumda	0,7 °C	Isılçift sensörlü tipler T:Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarında



NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü	$-50\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 1760\text{ }^{\circ}\text{C}$	S Tipi Otomatik kompanzasyon açık konumda	0,5 °C	Isılçift sensörlü tipler T:Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü	$-50\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 1760\text{ }^{\circ}\text{C}$	R Tipi Otomatik kompanzasyon açık konumda	0,5 °C	Isılçift sensörlü tipler T:Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü	$-270\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 1370\text{ }^{\circ}\text{C}$	K Tipi Otomatik kompanzasyon açık konumda	0,2 °C	Isılçift sensörlü tipler T:Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü	$-210\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 1200\text{ }^{\circ}\text{C}$	J Tipi Otomatik kompanzasyon açık konumda	0,1 °C	Isılçift sensörlü tipler T:Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü	$-270\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 1300\text{ }^{\circ}\text{C}$	N Tipi Otomatik kompanzasyon açık konumda	0,2 °C	Isılçift sensörlü tipler T:Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü	$-270\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 1000\text{ }^{\circ}\text{C}$	E Tipi Otomatik kompanzasyon açık konumda	0,1 °C	Isılçift sensörlü tipler T:Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü	$-270\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 400\text{ }^{\circ}\text{C}$	T Tipi Otomatik kompanzasyon açık konumda	0,1 °C	Isılçift sensörlü tipler T:Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda
Sıcaklık Göstergeleri ve Kalibratörleri Sıcaklık Kalibratörü RTD Ölçüm Cihazları	$-200\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T \leq 800\text{ }^{\circ}\text{C}$	Pt-100 Otomatik kompanzasyon açık konumda	0,02 °C	Pt100Direnç termometresi Sensörlü tipler için T:Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarda



NETES MÜHENDİSLİK VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

Kontrollü Hacimler (Sıcaklık Dağılımı) Sıvı Banyo	$-80\text{ °C} \leq T \leq -40\text{ °C}$	Hacim içerisinde sıcaklık dağılımı Doğruluk ,Kararlılık ve Dağılım Ölçümü	0,05 °C	T: Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarıda
Kontrollü Hacimler (Sıcaklık Dağılımı) Sıvı Banyo	$-39\text{ °C} \leq T \leq 250\text{ °C}$	Hacim içerisinde sıcaklık dağılımı Doğruluk ,Kararlılık ve Dağılım Ölçümü	0,06 °C	T: Sıcaklık(°C) • Müşteri Yerinde • Laboratuvarıda
Kontrollü Hacimler (Sıcaklık Dağılımı) Etüv İnkübatör Soğuk Oda (derin dondurucu vb.) İklimlendirme Kabini Sterilizatör (Otoklav)	$-80\text{ °C} \leq T \leq 0\text{ °C}$	Hacim içerisinde sıcaklık dağılımı Doğruluk ,Kararlılık ve Dağılım Ölçümü	0,5 °C	Euramet cg-20,DKD-R 5-7 EN60068-3-5 TSEN60068-3-11Rehber dökümanlarına göre Taşınabilir kalibrasyon sistemiyle T: Ölçülen Sıcaklık • Müşteri Yerinde
Kontrollü Hacimler (Sıcaklık Dağılımı) Etüv İnkübatör Soğuk Oda (derin dondurucu vb.) İklimlendirme Kabini Sterilizatör (Otoklav)	$0,1\text{ °C} \leq T \leq 90\text{ °C}$	Hacim içerisinde sıcaklık dağılımı Doğruluk ,Kararlılık ve Dağılım Ölçümü	0,8 °C	Euramet cg-20,DKD-R 5-7 EN60068-3-5 TSEN60068-3-11Rehber dökümanlarına göre Taşınabilir kalibrasyon sistemiyle T: Ölçülen Sıcaklık • Müşteri Yerinde
Kontrollü Hacimler (Sıcaklık Dağılımı) Etüv İnkübatör Soğuk Oda (derin dondurucu vb.) İklimlendirme Kabini Sterilizatör (Otoklav)	$91\text{ °C} \leq T \leq 250\text{ °C}$	Hacim içerisinde sıcaklık dağılımı Doğruluk ,Kararlılık ve Dağılım Ölçümü	1,1 °C	Euramet cg-20,DKD-R 5-7 EN60068-3-5 TSEN60068-3-11Rehber dökümanlarına göre Taşınabilir kalibrasyon sistemiyle T: Ölçülen Sıcaklık • Müşteri Yerinde
Diğer Ölçüm Hizmetleri Kuru Blok Kalibratörleri	$-40\text{ °C} \leq T \leq 0\text{ °C}$	Referans Termometre kullanılarak	0,35 °C	Euramet cg-13 dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü karşılaştırmalı kalibrasyon metodu ile T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarıda
Diğer Ölçüm Hizmetleri Kuru Blok Kalibratörleri	$0,1\text{ °C} \leq T \leq 200\text{ °C}$	Referans Termometre kullanılarak	0,15 °C	Euramet cg-13 dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü karşılaştırmalı kalibrasyon metodu ile T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarıda
Diğer Ölçüm Hizmetleri Kuru Blok Kalibratörleri	$201\text{ °C} \leq T \leq 550\text{ °C}$	Referans Termometre kullanılarak	0,35 °C	Euramet cg-13 dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü karşılaştırmalı kalibrasyon metodu ile T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarıda



NETES MÜHENDİSLİK VE DİŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Akreditasyon No: AB-0039-K
Revizyon No: 17 Tarih: 31.10.2024

Diğer Ölçüm Hizmetleri Kuru Blok Kalibratörleri	$550^{\circ}\text{C} \leq T \leq 650^{\circ}\text{C}$	Referans Termometre kullanılarak	0,45 °C	Euramet cg-13 dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü karşılaştırılmalı kalibrasyon metodu ile T: Ölçülen Sıcaklık • Laboratuvarda
Higrometreler Higrometre, Bağıl Nem Ölçer (Datalogger) Bağıl Nem Ölçer (Dijital/Analog)	$20\% \text{rh} \leq RH \leq 60\% \text{rh}$	Dijital ve Analog Sıcaklık: $15^{\circ}\text{C} \leq T \leq 35^{\circ}\text{C}$ °C Nem Kabini	2,0 %rh	RH:Bağıl Nem (%rh) T: (°C) Bağıl nem değerinin tespit edildiği sıcaklık Sadece laboratuvar ortamında kalibre edilir
Higrometreler Higrometre, Bağıl Nem Ölçer (Datalogger) Bağıl Nem Ölçer (Dijital/Analog)	$61\% \text{rh} \leq RH \leq 80\% \text{rh}$	Dijital ve Analog Sıcaklık: $15^{\circ}\text{C} \leq T \leq 35^{\circ}\text{C}$ °C Nem Kabini	2,5 %rh	RH:Bağıl Nem (%rh) T: (°C) Bağıl nem değerinin tespit edildiği sıcaklık Sadece laboratuvar ortamında kalibre edilir
Kontrollü Hacimler (Bağıl Nem Dağılımı) İklimlendirme Kabini Bağıl Nem Kaynağı Sterilizatör (Otoklav)	$20\% \text{rh} \leq RH \leq 60\% \text{rh}$	Sıcaklık: 23 °C Hacim içerisinde tek nokta(Merkez Nokta)bağıl nem ölçümü	1,7 %rh	RH: Ölçülen Bağıl Nem(%rh) IEC60068-3-6IEC 60068-3-11 Euramet cg-20 DaKKS DKD-R-5-7 EN 60068-3-5 standartlarına göre hazırlanmış kalibrasyon yönergesi kullanılmaktadır. • Müşteri Yerinde
Kontrollü Hacimler (Bağıl Nem Dağılımı) İklimlendirme Kabini Bağıl Nem Kaynağı Sterilizatör (Otoklav)	$61\% \text{rh} \leq RH \leq 80\% \text{rh}$	Sıcaklık: 23 °C Hacim içerisinde tek nokta(Merkez Nokta)bağıl nem ölçümü	2,7%rh	RH: Ölçülen Bağıl Nem(%rh) IEC60068-3-6IEC 60068-3-11 Euramet cg-20 DaKKS DKD-R-5-7 EN 60068-3-5 standartlarına göre hazırlanmış kalibrasyon yönergesi kullanılmaktadır. • Müşteri Yerinde

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.