











Çalışma yöntemlerinize uygun şekilde tasarlanmış ölçüm cihazları

	Konut/ticari ortam elektriği	Genel amaçlı	Sanayi elektriği
			
			
			
			
	323	324	325
İdeal kullanım alanları	Konutlar ve ticari uygulamalarda orta düzeyde göreve yönelik kullanım. Basit kullanım. Temel ölçüm fonksiyonları	Pek çok ortamda genel amaçlı kullanım. Fluke Connect™ kullanarak değerleri akıllı telefon ve buluta aktarın ve kaydedin.	Çıkarılabilir, bağılı ağzın kablolarla erişebildiği dar çalışma alanlarında kullanın. Otomotiv onarımı için çok uygundur.
		374 FC	375 FC
			365
			376 FC
			377 FC
			378 FC
			381

Ölçümler	323	324	325	374 FC	375 FC	365	376 FC	377 FC	378 FC	381
AC akım		•	•	•	•	•	•	•	•	•
AC volt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Direnç	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Devamlılık	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DC Volt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DC akım		•	•	•	•	•	•	•	•	•
True-rms	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Frekans			•		•		•	•	•	•
AC + DC gerilimi										
AC + DC akımı										
DC gücü										
Min/Maks/Ort				•	•		•	•	•	•
Sıcaklık		•	•							
Kapasitans		•	•	•	•		•	•	•	•
Önemli özellikler										
Temassız gerilim								•	•	
Faz-faz modu								•	•	
Faz rotasyon göstergesi								•	•	
Güç kalitesi modu									•	
Fluke Connect özelliği				•	•		•	•	•	•
Kalkış akımı modu				•	•		•	•	•	•
Düşük geçirimli filtre							•	•	•	•
Görsel devamlılık								•	•	
Sesli/görsel polarite										
Harmonikler, güç, veri kaydetme										
18" iFlex Esnek Akım Probu				İsteğe Bağlı	İsteğe Bağlı		Dahil	Dahil	Dahil	Dahil
10" iFlex Esnek Akım Probu				İsteğe Bağlı	İsteğe Bağlı		İsteğe Bağlı	İsteğe Bağlı	İsteğe Bağlı	İsteğe Bağlı
İnce ağız ve IP 54 derecesi										
Uzak ekran						Çıkarılabilir kablolu				
Fener/el feneri						•				

Çalışma yöntemlerinize uygun şekilde tasarlanmış ölçüm cihazları

Konut/ticari ortam elektriği

Genel amaçlı

Sanayi elektriği



323



324



325



374 FC



375 FC



365



376 FC



377 FC



378 FC



381

Ekran	323	324	325	374 FC	375 FC	365	376 FC	377 FC	378 FC	381
Ekran bekleme	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Arkadan aydınlatma		•	•	•	•		•	•	•	•
Teknik Özellikler										
Ağız açıklığı	30 mm	30 mm	30 mm	34 mm	34 mm	18 mm	34 mm	34 mm	34 mm	34 mm
Akım aralığı ac rms	0 ila 400,0 A	0 ila 400,0 A	0 ila 400,0 A	0 ila 600,0 A	0 ila 600,0 A	0 ila 200,0 A	0 ila 999,9 A	0 ila 999,9 A	0 ila 999,9 A	0 ila 999,9 A
AC akım doğruluğu (50/60 Hz)	%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım
AC Tepkisi	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms
Akım aralığı dc		0 ila 400,0 A	0 ila 400 A	0 ila 600,0 A	0 ila 600,0 A	0 ila 200,0 A	0 ila 999,9 A	0 ila 999,9 A	0 ila 999,9 A	0 ila 999,9 A
DC akım doğruluğu		%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım
Gerilim aralığı ac	0 ila 600,0 V	0 ila 600,0 V	0 ila 600,0 V	0 ila 600,0 V	0 ila 1.000 V	600,0 V	0 ila 1.000 V	0 ila 1.000 V	0 ila 1.000 V	0 ila 1.000 V
AC gerilim doğruluğu	%1,5 ± 5 sayım	%1,5 ± 5 sayım	%1,5 ± 5 sayım	%1,5 ± 5 sayım	%1,5 ± 5 sayım	%1,5 ± 5 sayım	%1,5 ± 5 sayım	%1 ± 5 sayım (test uçları) %3 ± 5 sayım (FieldSense)	%1 ± 5 sayım (test uçları) %3 ± 5 sayım (FieldSense)	%1,5 ± 5 sayım
Gerilim aralığı dc	0 ila 600,0 V	0 ila 600,0 V	0 ila 600,0 V	0 ila 1.000 V	0 ila 1.000 V	600,0 V	0 ila 1.000 V	0 ila 1.000 V	0 ila 1.000 V	0 ila 1.000 V
DC gerilim doğruluğu	%1 ± 5 sayım	%1 ± 5 sayım	%1 ± 5 sayım	%1 ± 5 sayım	%1 ± 5 sayım	%1,5 ± 5 sayım	%1 ± 5 sayım	%1 ± 5 sayım	%1 ± 5 sayım	%1 ± 5 sayım
Direnç aralığı	0 ila 4.000 Ω	0 ila 4.000 Ω	0 ila 40,00 kΩ	0 ila 6.000 Ω	0 ila 60 kΩ	0 ila 6.000 Ω	0 ila 60 kΩ	0 ila 60 kΩ	0 ila 60 kΩ	0 ila 60 kΩ
Frekans ölçüm aralığı			500 Hz		500 Hz		500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz
Cihaz gücü										
Otomatik kapatma	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Garanti ve güvenlik										
Garanti (yıl)	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Kategori derecelendirmeleri (EN61010-1)	CAT III 600 V, CAT IV 300 V	CAT III 600 V, CAT IV 300 V	CAT III 600 V, CAT IV 300 V	CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V	CAT III 600 V	CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V














Dünyanın en büyük yazılım ve kablosuz test cihazları sistemi.














Daha fazla bilgi için flukeconnect.com sayfasına bakın

Çalışma yöntemlerinize uygun şekilde tasarlanmış ölçüm cihazları

	Güneş enerjisi, yüksek gerilimli dc	HVAC/R	Üst düzey endüstriyel, hizmet			iFlex aksesuarı ¹	Kaçak		Proses Endüstrileri		
											
	393 FC	902 FC	345	353	355	i2500-10/ i2500-18	368 FC	369 FC	771	772	773
İdeal kullanım alanları	Güneş ve rüzgâr enerjisi, dc demiryolu, veri merkezi yedekleme sistemleri dahil yüksek gerilimli dc uygulamaları. Gerilim ve akımı aynı anda ölçün; dc gücü ölçümleri. Değerleri Fluke Connect ile saklayın, paylaşın.	Sıcaklığın ve mikroamper ölçümlerinin yaygın olduğu HVAC uygulamaları. Yaygın kullanılan pek çok ölçüm işlevi. Değerleri Fluke Connect ile saklayın, paylaşın.	Yüksek akım ölçümleri ve geniş ağız açıklığı gerektiren ağır endüstriyel uygulamalar ve hizmet uygulamaları.			Dar alanlarda yüksek akım ölçümleri. iFlex girişini kabul eden dijital multimetreler ve pensametrelerle kullanım içindir.	Ekipmanı hattan çıkarmadan zaman içinde oluşan kaçak akım değerlerini tespit etmesini, belgelemesini, kaydetmesini ve kıyaslamasını sağlayarak planlanmamış çalışmama süresini önlemelerine ve aralıklı GFCI ile RCD açma kapamalarını tespit etmelerine yardımcı olur.		4-20 mA kontrol sinyallerini devreyi kesmeden ölçün. Proses kontrol sistemlerinin bakımı ve sorunlarının giderilmesi için uygundur.		

Ölçümler											
AC akım	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
AC volt	•	•	•		•						
Direnç	•	•			•						
Devamlılık	•	•			•						
DC Volt	•	•	•		•						
DC akım	•	•	•	•	•				•	•	
True-rms	•	•	•	•	•	•			•		
Frekans	•		•	•	•	•					
AC + DC gerilimi					•						
AC + DC akımı					•						
DC gücü	•										
Min/Maks/Ort	•	•			•				•	•	
Sıcaklık		•									
Kapasitans	•	•									
Önemli özellikler											
Temassız gerilim											
Faz-faz modu											
Faz rotasyon göstergesi											
Güç kalitesi modu											
Fluke Connect özelliği	•	•						•	•		
Kalkış akımı modu	•		•	•	•	•					
Düşük geçirimli filtre	•			•	•						
Görsel devamlılık	•										
Sesli/görsel polarite	•										
Harmonikler, güç, veri kaydetme				•							
18" iFlex Esnek Akım Probu	Dahil										
10" iFlex Esnek Akım Probu	İsteğe Bağlı										
İnce ağız ve IP 54 derecesi	•										
Uzak ekran									Çıkarılabilir kablolu	Çıkarılabilir kablolu	Çıkarılabilir kablolu
Fener/el feneri								•	•	•	•

Çalışma yöntemlerinize uygun şekilde tasarlanmış ölçüm cihazları

	Güneş enerjisi, yüksek gerilimli dc	HVAC/R	Üst düzey endüstriyel, hizmet	iFlex aksesuarı ¹	Kaçak	Proses Endüstrileri					
											
	393 FC	902 FC	345	353	355	i2500-10/ i2500-18	368 FC	369 FC	771	772	773
Ekran											
Ekran bekleme	•	•		•	•		•	•	•	•	•
Arkadan aydınlatma	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
Teknik Özellikler											
Ağız açıklığı	34 mm	30,5 mm	60 mm	58 mm	58 mm	7,5 mm bobin	40 mm	61 mm	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm
Akım aralığı ac rms	0 ila 999,9 A	0 ila 600,0 A	0 ila 1.400	0 ila 1.400 A	0 ila 1.400 A	0 ila 2.500 A	0 ila 60 A	0 ila 60 A			
AC akım doğruluğu (50/60 Hz)	%2 ± 5 sayım	%2 ± 5 sayım	%3 ± 5 sayım	%1,5 ± 5 sayım	%1,5 ± 5 sayım	%3 ± 5 sayım	%1 ± 5 sayım	%1 ± 5 sayım			
AC tepkisi	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms	True-rms			
Akım aralığı dc	0 ila 999,9 A	0 ila 200 µA	0 ila 2.000	0 ila 2.000 A	0 ila 2.000 A				0 ila 99,9 mA	0 ila 99,9 mA	0 ila 99,9 mA
DC akım doğruluğu	%2 ± 5 sayım	%1 ± 5 sayım	%1,5 ± 5 sayım	%1,5 ± 5 sayım	%1,5 ± 5 sayım				%0,2 ± 5 sayım	%0,2 ± 5 sayım	%0,2 ± 5 sayım
Gerilim aralığı ac	0 ila 1.000 V	600,0 V	0 ila 825 V		0 ila 600,0 V						
AC gerilim doğruluğu	%1 ± 5 sayım	%1,5 ± 5 sayım	%3 ± 5 sayım		%1 ± 5 sayım						
Gerilim aralığı dc	0 ila 1.500 V	0 ila 600,0 V	0 ila 825 V		0 ila 1.000 V						30 V
DC gerilim doğruluğu	%1 ± 5 sayım	%1 ± 5 sayım	%1 ± 5 sayım		%1 ± 5 sayım						%0,2 + 2 sayım
Direnç aralığı	0 ila 60 kΩ	0 ila 60 kΩ			0 ila 400 kΩ						
Frekans ölçüm aralığı	500 Hz		15 Hz ila 1 kHz	5 ila 1.000 Hz	5 ila 1.000 Hz	500 Hz					
Cihaz gücü											
Otomatik kapatma	•	•		•	•		•	•	•	•	•
Garanti ve güvenlik											
Garanti (yıl)	3	3	3	3	3	3	1	1	3	3	3
Kategori derecelendirmeleri (EN61010-1)	CAT III 1.500 V dc, CAT III 1.000 V ac, CAT IV 600 V	CAT III 600 V, CAT IV 300 V	CAT IV 600 V	CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V	CAT III 1.000 V, CAT IV 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT II 300 V	CAT II 300 V	CAT II 300 V



Dünyanın en büyük yazılım ve kablosuz test cihazları sistemi.



Daha fazla bilgi için flukeconnect.com sayfasına bakın