

TiX500, TiX520, TiX560, TiX580

Expert Series Thermal Imagers

Güvenlik Bilgileri



2 Yıl Sınırlı Garanti.

Tam garanti için Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Ürününüzü kaydettirmek, kılavuzları indirmek ve daha fazla bilgi edinmek için www.fluke.com adresine gidin.

En güncel kılavuz eklerini görüntülemek, yazdırmak veya indirmek için www.fluke.com/us/en/support/manuals adresini ziyaret edin.

Uyarı ibaresi, kullanıcı için tehlikeli olan koşulları ve prosedürleri tanımlar.

Uyarı

Olası elektrik çarpması, yangın veya fiziksel yaralanmayı önlemek ve Ürünün güvenli bir şekilde çalışmasını ve bakımını sağlamak için:

- Ürünü kullanmadan önce tüm güvenlik bilgilerini okuyun.
- Tüm talimatları dikkatlice okuyun.
- Ürün üzerinde değişiklik yapmayın ve Ürünü yalnızca belirtilen şekilde kullanın; aksi takdirde Ürün tarafından sağlanan koruma geçersiz kalabilir.
- Yanlış ölçümleri önlemek üzere düşük pil göstergesi görüldüğünde pilleri değiştirin.
- Düzgün çalışmaması durumunda Ürünü kullanmayın.
- Üzerinde değişiklik yapılmışsa veya hasarlıysa Ürünü kullanmayın.
- Ürünü hasarlıysa devre dışı bırakın.

PN 4574041 February 2015, Rev. 1, 11/16 (Turkish)

© 2015-2016 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation

P.O. Box 9090

Everett, WA 98206-9090

ABD

Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186

5602 BD Eindhoven

The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»

125167, г. Москва,

Ленинградский проспект дом 37,

корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- Gerçek sıcaklıklar için emisivite bilgisine bakın. Yansıtıcı nesnelere gerçek sıcaklık ölçümlerinden daha düşük sonuçlar verir. Bu nesnelere yanık tehlikesine neden olur.
- Pil hücrelerini veya pil paketlerini ısıya veya ateşe yaklaştırmayın. Güneş ışığında bırakmayın.
- Pil hücrelerini veya pil paketlerini sökmeyin veya ezmeyin.
- Uzun bir süre kullanılmaması durumunda pil sızıntısını ve ürüne hasar vermesini önlemek amacıyla pilleri çıkarın.
- Ürünü pil şarj cihazına bağlamadan önce, şarj cihazını elektrik prizine bağlayın.
- Pili şarj etmek için yalnızca Fluke tarafından onaylanan güç adaptörlerini kullanın.
- Hücreleri ve pil paketlerini temiz ve kuru tutun. Kirli konektörleri kuru ve temiz bir bezle temizleyin.
- Piller, yanıklara veya patlamalara neden olabilecek tehlikeli kimyasallar içerir. Kimyasallara maruz kalınması durumunda maruz kalan yeri suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın.
- Pili sökmeyin.
- Pil sızıntısı olması durumunda, kullanmadan önce ürünü onarın.
- Yalnızca ürünle birlikte verilen harici şebeke güç kaynağını kullanın.
- Konektörlere metal nesnelere sokmayın.
- Yalnızca belirtilen yedek parçaları kullanın.
- Ürünü onaylı bir teknisyene tamir ettirin.
- Ürün uzun bir süre kullanılmayacaksa veya 50 °C üzerindeki sıcaklıklarda saklanacaksa pilleri çıkarın. Piller çıkarılmazsa pil sızıntısı ürüne zarar verebilir.
- Şarj edilebilir pil, şarj esnasında ısınır (>50 °C) pil şarj cihazının bağlantısını kesin, Ürünü ya da pili serin ve alev almayan bir yere yerleştirin.

- Şarj edilebilir pili 5 yıllık orta düzey kullanımdan veya 2 yıllık yoğun kullanımdan sonra değiştirin. Orta düzey kullanım, hafta iki kez şarj etmek olarak tanımlanır. Yoğun kullanım, kapanana kadar pili boşaltmak ve günlük olarak şarj etmek olarak tanımlanır.
- Pil uçlarına kısa devre yaptırmayın.
- Hücreleri veya pilleri uçların kısa devre yapabileceği bir konteynerde saklamayın.
- Lazere bakmayın. Lazeri direkt olarak insanlara veya hayvanlara ya da dolaylı olarak yansıtıcı yüzeylere tutmayın.
- Optik cihazlı lazerlere (örneğin dürbün, teleskop, mikroskop) direkt olarak bakmayın. Optik cihazlar lazeri odaklayarak gözler için tehlikeli olabilirler.
- Ürünü açmayın. Lazer ışını gözler için zararlıdır. Ürünü yalnızca onaylı teknik bir tesiste tamir ettirin.
- Lazer görüntüleme gözlüklerini, lazer koruma gözlükleri olarak kullanmayın. Lazer görüntüleme gözlükleri, yalnızca lazerin parlak ışıkta daha iyi görülebilmesi için kullanılır.

Ürünün objektif kapağı içerisinde ek lazer uyarı bilgileri mevcuttur.



hwj010.eps

24 Haziran 2007 tarihli ve 50 sayılı Lazer Bildirimi uyarınca sapmalar dışında 21 CFR 1040.10 ve 1040.11 standartlarına uygundur.

İşaretler

İşaret	Açıklama
	Kullanıcı belgelerine başvurun.
	UYARI. TEHLİKE RİSKİ.
	UYARI. TEHLİKELİ GERİLİM. Elektrik çarpması riski.
	UYARI. LAZER RADYASYONU. Gözün zarar görmesi riski.
	Pil durumu. Pil simgesi hareket ediyorsa pil şarj ediliyor.
	AC gücüne bağlıdır. Pil çıkarılmıştır.
	Açık/Kapalı İşareti
	Avrupa Birliği direktiflerine uygundur.
	İlgili Avustralya Güvenlik ve EMC standartlarına uygundur.
	İlgili Güney Kore EMC Standartlarına uygundur.
	Kuzey Amerika güvenlik standartlarına uygunluğu CSA Grup tarafından onaylanmıştır.
	Japonya Kalite Birliği
 Li-Ion	Bu Ürün, lityum-iyon pil içerir. Katı atıklarla karıştırmayın. Bitmiş piller yetkin bir geri dönüşüm uzmanı veya tehlikeli madde uzmanı tarafından atılmalıdır. Geri dönüşüm bilgileri için yetkili Fluke Servis Merkezi ile irtibata geçin.
	Bu ürün, WEEE Yönergesi işaret gerekliliklerine uygundur. Ekli etiket, bu elektrikli/elektronik ürünü evsel atıklarla birlikte bertaraf etmemeniz gerektiğine işaret eder. Ürün Kategorisi: WEEE Yönergesi Ek I'deki ekipman türlerine göre, bu ürün Kategori 9 "İzleme ve Kontrol Araçları" ürünü olarak sınıflandırılmıştır. Bu ürünü sınıflandırılmamış belediye atığı olarak atmayın.

Teknik Özellikler

Sıcaklık

Çalışma-10 °C ila +50 °C
(+14 °F ila +122 °F)

Depolama-20 °C ila +50 °C
(-4 °F ila +122 °F), pilsiz olarak

Bağıl Nem%10 ila %95, yoğuşmasız

Rakım

Çalışma2000 m

Depolama12.000 m

Güç

PillerŞarj seviyesini göstermek için
5 bölmeli LED ekrana sahip
2 lityum-iyon şarj edilebilir akıllı
pil takımları.

Pil ÖmrüHer pil paketi için 3 saat ila
4 saat sürekli kullanım (Gerçek
pil ömrü ayarlara ve kullanıma
göre değişir.)

Pil Şarj SüresiTam şarj için 2,5 saat

Pil Şarjı

Sıcaklık0 °C ila +40 °C

AC Pil Şarj CihazıTi SBC3B İki Yuvalı Pil Şarj
Cihazı (110 V ac ila 220 V ac,
50/60 Hz, birlikte verilir) veya
Görüntüleyici şarj cihazı.
Evrensel AC adaptörleri cihazla
birlikte sunulur. İsteğe bağlı 12 V
otomobil şarj adaptörü.

AC Güçle Çalışmaverilen güç kaynağıyla AC güçle
çalışma: 110 V ac ila 220 V ac,
50/60 Hz, ac evrensel adaptörler
ile birlikte

Güç TasarrufuKullanıcı tarafından seçilebilir
Uyku ve Kapama modları

GüvenlikIEC 61010-1: Kirlilik Derecesi 2

Kablosuz Radyo

Frekans Aralığı2412 MHz ila 2462 MHz

Çıkış Gücü<100 mW

Elektromanyetik Uyumluluk (EMC)

Uluslararası EN61326-1, CISPR 11: Grup 1, Sınıf A

Grup 1: Ekipman, dahili çalışması için gereken, kasten oluşturulan ve/veya kullanılan iletken bağlanmış telsiz frekans enerjisi içerir.

Sınıf A: Ekipman evler ve ev olarak kullanılan binalara besleme yapan düşük gerilimli güç kaynağı ağlarına doğrudan bağlı olan yerler haricinde bütün yerlerde kullanım için uygundur. İletilen ve yayılan bozulmalar sebebiyle diğer ortamlarda elektromanyetik uyumluluğu sağlamak konusunda olası zorluklarla karşılaşılabilir.

Dikkat: Bu ekipman, mesken ortamlarda kullanım için tasarlanmamıştır ve bu tür ortamlarda radyo sinyaline karşı yeterli koruma sağlamayabilir.

Kore (KCC) A Sınıfı Ekipman (Endüstriyel Yayın ve İletişim Ekipmanı)

Sınıf A: Ekipman endüstriyel elektromanyetik dalga yayan ekipman gerekliliklerini karşılar ve satıcı veya kullanıcı bunu dikkate almalıdır. Bu cihazın çalışma ortamlarında kullanılması amaçlanmıştır; cihaz ev kullanımına uygun değildir.

USA (FCC) 47 CFR 15 Alt Bölüm C Kısım 15.207, 15.209, 15.249

Titreşim 0,03 g2/Hz (3,8 gm), 2,5 gm, IEC 68-2-6

Darbe 25 G, IEC 68-2-29

Mesafe (standart objektif ile) 2 metre

Boyut (Y x G x U) 27,7 cm x 12,2 cm x 16,7 cm (10,9 inç x 4,8 inç x 6,5 inç)

Ağırlık (piller dahil) 1,04 kg (2,3 lb)

Muhafaza Derecesi IP54