

Thermal Imagers Infrared Cameras

Güvenlik Bilgileri



2 Yıl Sınırlı Garanti.
Tam garanti için Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Ürününüzün kaydını gerçekleştirmek için www.fluke.com adresini ziyaret edin.

En güncel kılavuzları veya kılavuz eklerini görüntülemek, yazdırmak veya indirmek için <http://us.fluke.com/usen/support/manuals> adresini ziyaret edin.

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

⚠️ ⚠️ Uyarı

Elektrik çarpması, yangın veya fiziksel yaralanma riskini önlemek ve Ürünün güvenli bir şekilde çalışmasını 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.
- Üzerinde değişiklik yapılmışsa veya hasarlıysa Ürünü kullanmayın.
- Pil hücrelerini veya pil paketlerini ısıya veya ateşe yaklaştırmayın. Güneş ışığında bırakmayın.
- Pil hücrelerini veya pil paketlerini sökmeyin veya ezmeyin.



PN 5048847 (Turkish)

April 2019

© 2019 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation

P.O. Box 9090

Everett, WA 98206-9090

U.S.A.

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

- 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 ve patlamalara neden olabilecek tehlikeli kimyasallar içerir. Kimyasallara maruz kalınması durumunda maruz kalan yeri suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın.
- 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 pilleri 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 ışığı 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.
- Gerçek sıcaklıklar için emisivite bilgisine bakın. Yansıtıcı nesnelere gerçek sıcaklık ölçümlerinden daha düşük sonuçlar verir. Bu nesnelere yanık tehlikesine neden olabilir.
- Konektörlere metal nesnelere sokmayın.
- Yalnızca belirtilen yedek parçaları kullanın.
- Ürünü onaylı bir teknisyene tamir ettirin.
- Ürünü medikal amaçlar doğrultusunda kullanmayın. Ürün yalnızca ekipman değerlendirmede kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bir hasta ile temas edebileceği teşhis, tedavi durumlarında veya diğer durumlarda Ürün kesinlikle kullanılmamalıdır.

Semboller

Aşağıdaki tabloda, Üründe veya bu belgede kullanılabilecek olan semboller listelenmektedir.

Sembol	Açıklama
	Kullanıcı belgelerine başvurun.
	UYARI. TEHLİKE RİSKİ.
	UYARI. LAZER RADYASYONU. Gözün zarar görmesi riski.
15 V DC 	Merkezi pozitif güç bağlantı noktası.
	AC gücüne bağlıdır. Pil çıkarılmıştır.
	Pil.
	Pil durumu. Pil simgesi hareket ediyorsa pil şarj ediliyordur.
	Açık/Kapalı
	Evrensel Seri Veriyolu (USB) bağlantısı.
MEMORY	Bellek kartı yuvası.
HDMI	Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi (HDMI) bağlantısı.
	Avrupa Birliği direktiflerine uygundur.
	Kuzey Amerika güvenlik standartlarına uygunluğu CSA Group tarafından onaylanmıştır.
	İlgili Avustralya Güvenlik ve EMC standartlarına uygundur.
	İlgili Güney Kore EMC Standartlarına uygundur.
	Küçük pil şarj sistemlerine yönelik Cihaz Verimliliği Düzenlemesine (Kaliforniya Düzenlemeler Kanunu, Başlık 20, Kısım 1601-1608 arası) uygundur.
	Japonya Kalite Birliği
	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.

Sembol	Açıklama
	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 Cihazları" ürünü olarak sınıflandırılmıştır. Bu ürünü sınıflandırılmamış belediye atığı olarak atmayın.
	Sınıf 2 lazer cihazını belirtir. IŞINA UZUN SÜRE BAKMAYIN Ürün etiketinde sembolle birlikte şu metin yer alabilir: "IEC/EN 60825-1:2014. Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice 50, dated June 24, 2007. ("24 Haziran 2007 tarihli ve 50 sayılı Lazer Bildirimi uyarınca sapmalar dışında 21 CFR 1040.10 ve 1040.11 standartlarına uygundur.") Ayrıca, etikette yer alan şu ifade, dalga boyunu ve optik gücü belirtir: $\lambda = xxxnm$, $x.xxmw$.

Teknik Özellikler

Sıcaklık

Çalışma -10 C ila +50 C

Depolama -20 °C ila +50 °C, piller hariç

Bağıl Nem %10 ila %95, yoğuşmasız

Rakım

Çalışma 2000 m

Depolama 12 000 m

Güç

Piller Lityum-iyon şarj edilebilir

Pil Şarjı

Sıcaklık 0 °C ila +40 °C

Pil Şarj Cihazı Ti SBC3B İki Yuvalı Pil Şarj Cihazı veya Görüntüleyici şarj cihazı. Evrensel AC adaptörleri cihazla birlikte verilir.

AC Güç Adaptörü Birlikte verilen güç kaynağı ile AC üzerinden çalışma; evrensel adaptörler cihazla birlikte verilir

Boyutlar (Y x G x U)

TiX5XX Uzman Serisi ~(27,7 cm x 12,2 cm x 16,7 cm)

Profesyonel Seri ve Gaz

Kaçacağı Dedektörleri ~(26,7 cm x 10,1 cm x 14,5 cm)

Performans Serisi ~(26,7 cm x 10,1 cm x 14,5 cm)

Ağırlık

(piller dahil) ≤2,27 kg

Giriş Koruması Değeri IEC 60529: IP54

Güvenlik IEC 61010-1: Kirlilik Derecesi 2

Kablosuz Radyo

Frekans 2412 MHz ila 2462 MHz

Çıkış Gücü <100 mW

Lazer IEC 60825-1:2014, Sınıf 2

Dalga Boyu 650 nm

Maksimum çıkış gücü <1 mW

Elektromanyetik Uyumluluk (EMC)

Uluslararası IEC 61326-1: Taşınabilir Elektromanyetik Ortam; IEC 61326-2-2

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 karşılaşılabılır.

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 ekipmanın çalışma ortamlarında kullanılması amaçlanmıştır; ekipman ev kullanımına uygun değildir.

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