

# TiX620, TiX640, TiX660, TiX1000

## Thermal Imager

### Güvenlik Bilgileri



2 Yıl Sınırlı Garanti. Tam garanti için Kullanım Kılavuzuna bakın.

Ürününüzü kaydettirmek, kılavuzları indirmek ve daha fazla bilgi edinmek için [www.fluke.com](http://www.fluke.com) adresine gidin.

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

#### ⚠️ Uyarı

**Göz hasarı ve kişisel yaralanmaları önlemek için:**

- **Lazere bakmayın. Lazeri direkt olarak insanlara veya hayvanlara ya da dolaylı olarak yansıtıcı yüzeylere tutmayın.**
- **Ürünü açmayın. Lazer ışığı gözler için zararlıdır. Ürünü yalnızca onaylı teknik bir tesiste tamir ettirin.**
- **Termografi sistemini kurarken lazer ışınına göz seviyesinde olacak şekilde konumlandırmayın.**
- **Ürün, görüntüyü aydınlatmak için bir LED ışıkla donatılmıştır. Doğrudan göz temasından kaçının ve LED ışığı insanlar, hayvanlar ve ışığı yansıtan yüzeylere doğrultmayın.**

Ürünün kapağı üzerinde ek lazer uyarı bilgisi bulunmaktadır.

RAYONNEMENT LASER NE PAS REGARDER DANS  
LE FAISCEAU APPAREIL LASER DE CLASSE 2  
LASER RADIATION DO NOT STARE INTO BEAM  
CLASS 2 LASER PRODUCT 21 CFR 1040.10, 1040.11  
COMPLIES WITH IEC/EN 60825-1:2007  
P<0.95mW: λ=615 nm

hvh300.eps

PN 4583403 September 2014, Rev.1 9/16 (Turkish)

© 2014, 2016 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  
ABD

Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186

5602 BD Eindhoven  
The Netherlands

ООО «Флюк СИИЭС»  
125167, г. Москва,

Ленинградский проспект дом 37,  
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

## ⚠️⚠️ Uyarı

Olası elektrik çarpması, yangın veya fiziksel yaralanmaları önlemek için:












- Tüm talimatları dikkatlice okuyun.
- Ürünü kullanmadan önce tüm güvenlik bilgilerini okuyun.
- Ürünü yalnızca belirtildiği gibi kullanın; aksi takdirde Ürünün sağladığı koruma azalabilir.
- Ürünü patlayıcı gazların veya buharın mevcut olduğu yerlerde ya da ıslak veya nemli ortamlarda kullanmayın.
- Ürünü yalnızca kapalı mekanlarda kullanın.
- Ürünü kullanmadan önce kasayı inceleyin. Çatlak veya eksik plastik olup olmadığına bakın. Terminallerin etrafındaki yalıtımı dikkatle inceleyin.
- Ürün hasarlı ise kullanmayın.
- Doğru çalışmaması durumunda Ürünü kullanmayın.
- Yanlış ölçümleri önlemek için düşük pil göstergesi görüldüğünde pilleri değiştirin.
- Ürün uzun bir süre kullanılmayacaksa veya 50° C üzerindeki sıcaklıklarda saklanacaksa pilleri çıkarın. Piller çıkarılmazsa pil sızıntısı Ürüne zarar verebilir.
- Piller, yanıklara ve patlamalara neden olabilecek tehlikeli kimyasallar içerir. Kimyasallara maruz kalınması durumunda maruz kalan yeri suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın.
- Pili sökmeyin.
- Pil uçlarına kısa devre yaptırmayın.
- Pil hücrelerini veya pil paketlerini sökmeyin veya ezmeyin.
- Hücreleri veya pilleri uçların kısa devre yapabileceği bir yerde saklamayın.
- Pil hücrelerini veya pil paketlerini ısıya veya ateşe yaklaştırmayın. Güneş ışığında bırakmayın.

## ⚠️ Uyarı

Ürünün güvenli çalıştırılması ve bakımı için:

- Pil sızıntısı olması durumunda, kullanmadan önce ürünü onarın.
- Pil sızıntısını önlemek için pil kutuplarının doğru olduğundan emin olun.
- Pili şarj etmek için yalnızca Fluke tarafından onaylanan güç adaptörlerini kullanın.

## İşaretler

İşaret	Açıklama
	UYARI: TEHLİKE RİSKİ. Kullanıcı belgelerine başvurun.
	UYARI. LAZER RADYASYONU. Gözün zarar görmesi riski.
	Açık/Kapalı İşareti
	Pil Durumu
	Pil simgesi hareket ediyorsa pil şarj ediliyordur.
	İlgili Avustralya Güvenlik ve EMC standartlarına uygundur.
	Avrupa Birliği direktiflerine Uygundur.
	İlgili Güney Kore EMC Standartlarına uygundur.
	Kuzey Amerika güvenlik standartlarına uygunluğu CSA Grup tarafından onaylanmıştır.
 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.

# Güvenlik Teknik Özellikleri

**Pil Türü** ..... Lityum-iyon 29,8 Wh  
7,2 V 4140 mAh

## Çalışma Sıcaklığı

harici güç ile ..... -25 °C - +55 °C

pil gücü ile ..... -25 °C - +40 °C

**Depolama sıcaklığı aralığı** ..... -40°C to +70°C

**Çalışma Yüksekliği** ..... <2000 m

## Elektromanyetik Uyumluluk (EMC)

Uluslararası ..... IEC 61326-1: Temel  
Elektromanyetik Ortam  
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. Işınla gönderilenlerin ve iletilen problemler sebebiyle diğer ortamlarda elektromanyetik uyumluluğu sağlamak konusunda olası sorunlarla karşılaşılabilir. Ekipman bir test nesnesine bağlandığında CISPR 11 seviyelerini aşan emisyonlar meydana gelebilir.*

**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 B. Bu ürün 15.103 bendi uyarınca istisnai ürün olarak değerlendirilir.