

Fluke T6 FieldSense teknoloji Elektriksel Test Cihazları



Test uçları olmadan gerilim ölçün

Test ucunun canlı gerilimle temas etmesine gerek kalmadan açık çatal üzerinden 1000 V gerilime kadar ölçün.* Kapakları açmadan veya tel civatalarını çıkarmadan. 200 A kadar yük taşıyan AWG 4/0'a (120 mm²) kadar olan tellerde. Bu işinizi değiştirecek. Daha Güvenli. Daha Hızlı. Daha Kolay.

Öne Çıkan Ürün Özellikleri

- Canlı gerilimle elektriksel temas olmadan ac gerilimi, akım ve frekans ölçümü için FieldSense teknolojisi*
- Eşzamanlı gerilim ve akım görüntüleme (T6-1000) - etkili sorun giderme için tüm güç kaynağı ölçümlerini bir bakışta gösterir
- 1 ila 1000 V ac veya dc (T6-1000); 600 V ac veya dc (T6-600)
- 0,1 ila 200 A ac
- Direnç 1 Ω ila 100 kΩ (T6-1000), 1 Ω ila 2 kΩ (T6-600)
- Frekans ölçümü 45 Hz ila 66 Hz (T6-1000)
- 17,8 mm ağız açıklığı olan AWG 4/0'a (120 mm²) kadar olan tellerle çalışır.
- HOLD (Beklet) düğmesi, kolay görüntüleme için okumayı dondurur
- Arka ışıklı kolay okunur ekran
- Rahat kullanım için isteğe bağlı Fluke TPAK Manyetik Ölçüm Cihazı Askısı
- Satın alım tarihinden itibaren 45 gün içinde ürün kaydı ile dört yıla kadar uzatılabilen standart iki yıllık garanti*

+ Toprağa, çoğunlukla kullanıcı tarafından sağlanan kapasitif yol gerektirir. Bazı durumlarda test ucu ile toprak bağlantısı gerekebilir.

* Garantinizi 4 yıla uzatmak için satın aldıktan itibaren 45 gün içinde ürününüzü kaydettirin. Ayrıntılar için: <http://a.fluke.com/registration>.



Teknik Özellikler

Ölçüm Özellikleri		T6-600	T6-1000	Çözünürlük	Doğruluk ⁽¹⁾
Fonksiyon	Test uçları gerekir	Aralık	Aralık		
FieldSense ac gerilimi	Yok	600 V	1000 V	1 V	±(%3 + 3 sayım) [2] [3] 45 Hz - 66 Hz
FieldSense ac akımı	Yok	200,0 A	200,0 A	0,1 A	±(%3 + 3 sayım) 45 Hz - 66 Hz
FieldSense frekansı (Hz)	Yok		45 Hz - 66 Hz	1 Hz	±(%1 + 2 sayım) [3]
Volt ac	Evet	600 V	1000 V	1 V	± (%1,5 + 2 sayım) 45 Hz - 66 Hz
Volt dc	Evet	600 V	1000 V	1 V	± (%1 + 2 sayı)
Direnç	Evet	2000 Ω	2000 Ω	1 Ω	± (%1 + 2 sayı)
	Evet		20,00 kΩ	0,01 kΩ	± (%1 + 2 sayı)
	Evet		100,0 kΩ	0,1 kΩ	± (%1 + 2 sayı)
Güvenlik (ölçüm kategorisi)		600 V CAT III	1000 V CAT III 600 V CAT IV		

Doğruluk⁽¹⁾: ± [% okunan değer] + [en düşük anlamlı basamak sayısı]. Doğruluk, kalibrasyondan sonraki bir yıllık bir süre için 18°C - 28°C arasında (64°F - 82°F) %90 bağıl nemle belirtilmiştir. AC dönüşümleri ac ile bağlıdır, RMS yanıtı içerir.

Doğruluk⁽²⁾: Harici toprak bağlantısı yoksa %3 ekleyin. Yalıtımlı eldiven kullanan, yalıtımlı merdivende duran veya topraktan yalıtılmış halde bulunan kullanıcı için harici toprak bağlantısı gereklidir.

Doğruluk⁽³⁾: FieldSense 16V - 100% aralığı ile belirtilmiştir.

Genel Teknik Özellikler

Kalibrasyon	1 yıllık kalibrasyon döngüsü
Boyutlar	61,1 mm x 259,3 mm x 43,8 mm
Ağırlık	0,35 kg (0,78 lb)
Çatal açıklığı	17,8 mm
Sıcaklık	
Çalışma:	-10°C ila +50°C (14°F ila 122°F)
Saklama:	-30°C ila +60°C (-22°F ila +140°F)
Yükseklik	
Çalışma:	2.000 m (6.562 fit)
Saklama:	10.000 m (32.808 fit)
Bağıl Nem	%0 - %90, 5°C - 30°C (41°F - 86°F) %0 - %75, 30°C - 40°C (86°F - 104°F) %0 - %45, 40°C - 50°C (104°F - 122°F)
Pil Tipi ve Ömrü	2 x AA (IEC LR6); 360 saat sürekli, tipik; FieldSense ile 200 saat
Sıcaklık katsayısı	0,1 x (belirtilen hassaslık) /°C (<18°C veya >28°C) (< 64,4°F veya > 82,4°F)
Güvenlik	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033: Kirlilik Derecesi 2
Elektromanyetik Ortam	IEC/EN 61326-1: Taşınabilir



Sipariş bilgileri

Fluke T6-600 Elektrik Test Cihazı

Fluke T6-1000 Elektrik Test Cihazı

Ürüne dahil

Çıkarılabilir 4 mm prob başlıkları,
kullanıcı belgeleri ile birlikte test uçları

İsteğe bağlı aksesuarlar

H-T6 Kayış Muhafazası

TPAK Manyetik Askı

PRV240FS Deneme Birimi

TP1 Prob Seti, Düz Bıçak (ABD/BK düz uç)

TP38 Prob seti, yuvarlak (AB)

AC285 SureGrip Timsah Klipsleri

AC220 SureGrip Timsah Tipi Klips

Servis Bilgi Sayfası, PN 686953

Fluke. Keeping your world
up and running.®

Fluke TURKIYE

P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Web: www.fluke.com.tr

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853
or Fax (425) 446-5116
In Europe/M-East/Africa +31 (0)40 267 5100
or Fax +31 (0)40 267 5222
In Canada (905) 890-7600
or Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446-5500 or
Fax +1 (425) 446-5116

©2017 Fluke Corporation. All rights reserved.
Data subject to alteration without notice.
8/2017 6009251b-tr

Modification of this document is not permitted
without written permission from Fluke Corporation.

* İki yıllık ilave garanti teklifi bilgilendirme yapılmaksızın sonlandırılabilir