



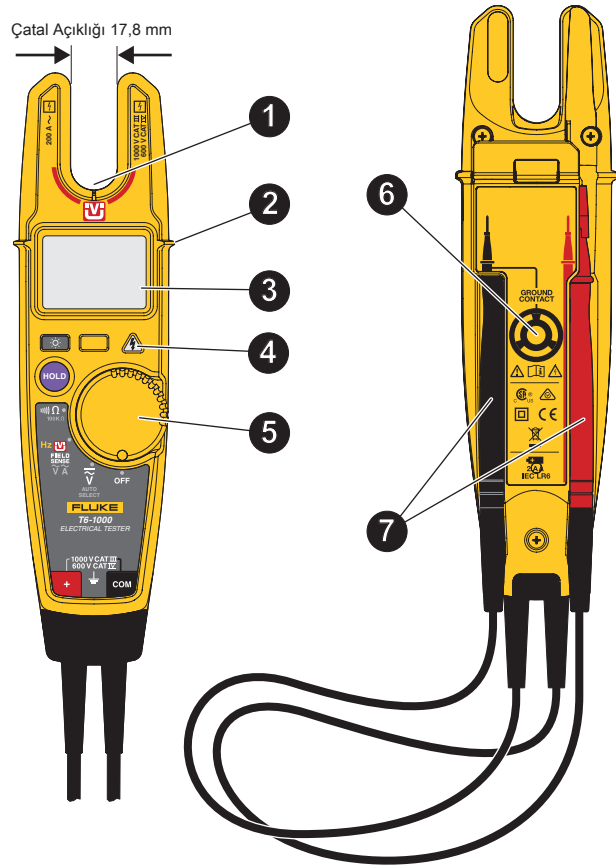
T6-600/T6-1000

Electrical Tester

FieldSense Teknolojili Elektrikli Test Cihazı

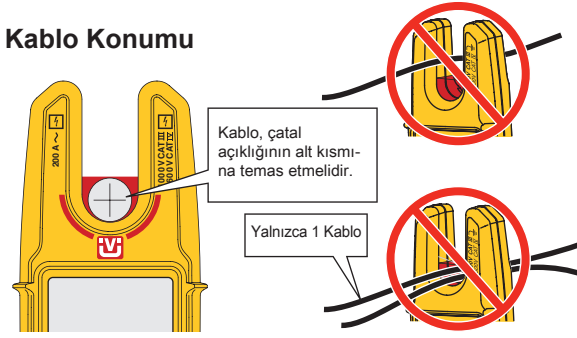
Bkz. Güvenlik Bilgileri.

Ürününüzü kaydettirmek ve daha fazla bilgi edinmek veya bu Hızlı Referans Kılavuzu'nu diğer dillerde indirmek için www.fluke.com adresine gidin.



Genel Bakış

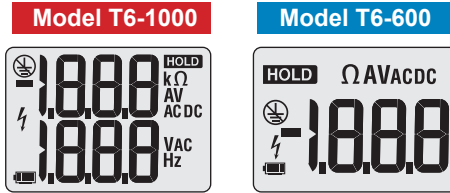
1 Kablo Konumu



2 Parmak Koruyucu



3 Ekran

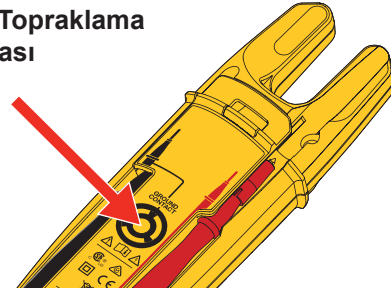


4 ⚠ Tehlikeli Gerilim ≥30 V

5 Fonksiyon Seçimi Açık/Kapalı



6 FieldSense Topraklama Temas Noktası



7 Test Probları/Saklama Yuvası

Semboller

	UYARI. TEHLİKE RISKİ.		Çatal ve FieldSense topraklama temas noktası ile test edin.
	Kullanıcı belgelerine başvurun.		Çatal ve topraklanmış prob ile test edin.
	Tehlikeli gerilim ≥30 V.		Problarla test edin.
	Pil tam dolu.		FieldSense Ölçümü: Fluke gerilim/akım algılama tekniği.
	Pil zayıf. Değiştirin.		İyi topraklama bağlantısı.
	Arka ışık		Topraklama bağlantısı yok.

Teknik Özellikler

Fonksiyon	Test Uçları Gerektirir	Model T6-1000	Model T6-600	Çözünürlük	Hassaslık ⁽¹⁾
		Aralık	Aralık		
FieldSense Gerilim ac True-RMS	Hayır	1000 V	600 V	1 V	± (%3 + 3 sayım) 45 Hz - 66 Hz ⁽²⁾⁽³⁾
FieldSense Akım ac True-RMS	Hayır	200,0 A	200,0 A	0,1 A	± (%3 + 3 sayım) 45 Hz - 66 Hz
FieldSense frekans (Hz)	Hayır	45 Hz - 66 Hz		1 Hz	± (%1 + 2 sayım) ⁽³⁾
Gerilim ac True-RMS	Evet	1000 V	600 V	1 V	± (%1,5 + 2 sayım) 45 Hz - 66 Hz
Gerilim dc	Evet	1000 V	600 V	1 V	± (%1 + 2 sayım)
Direnç	Evet	2000 Ω	2000 Ω	1 Ω	± (%1 + 2 sayım)
	Evet	20,00 kΩ		0,01 kΩ	
	Evet	100,0 kΩ		0,1 kΩ	

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

[2] Harici topraklama bağlantısı olmadığında tipik olarak %3 ekleyin. Yalıtımlı eldiven takan, yalıtımlı merdiven üzerinde duran ya da başka şekilde topraklamayla bağlantısı kesilmiş kullanıcılar için harici topraklama bağlantısı gereklidir.

[3] FieldSense, aralığın %100'üne kadar 16 V üzerinde ölçüm için belirtilmiştir.

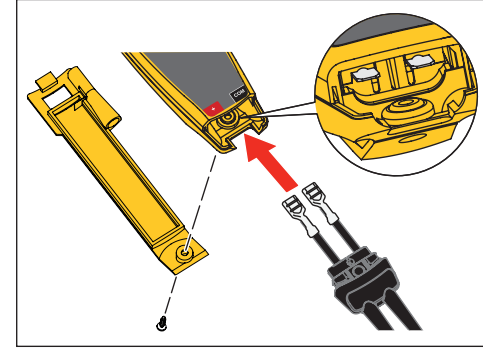
Çatal açıklığı	17,8 mm
Sıcaklık	Çalışma -10°C ila +50°C (14°F ila 122°F) Saklama -30°C ila +60°C (-22°F ila +140°F)
Rakım	Çalışma 2000 m Saklama 10 000 m
Bağıl Nem	5°C - 30°C (41°F - 86°F) arasında %0 - %90 30°C - 40°C (86°F - 104°F) arasında %0 - %75 40°C - 50°C (104°F - 122°F) arasında %0 - %45
Pil Türü ve Ömrü	2 x AA (IEC LR6) 360 saat sürekli, FieldSense işleviyle tipik olarak 200 saat
Sıcaklık katsayısı	<18°C veya >28°C (<64,4°F veya >82,4°F) sıcaklıkları için °C başına 0,1 x (belirtilen hassaslık)

Yedek Parçalar

Test Ucu Teribatı (T5-RLS) Yalnızca Fluke çift yalıtımlı uçlarla değiştirin (☑)	PN 4462973
TP1 Tekli Prob, Düz Uçlu, Kırmızı	PN 648128
TP1 Tekli Prob, Düz Uçlu, Siyah	PN 648102
TP38 Tekli Prob, Yuvarlak Uçlu, Kırmızı	PN 1276841
TP38 Tekli Prob, Yuvarlak Uçlu, Siyah	PN 1276852
Pil Yuvası Kapağı	PN 4944370
Pil Yuvası Kapağı Vidası	PN 1618578

Yalnızca belirtilen yedek parçaları kullanın

Uç Değiştirme



Aksesuarlar

- HT6 Taşıma Muhafazası
- TPAK Askı
- PRV240FS Proving Unit
- AC285 SureGrip™ Timsah Klipsleri
- AC220 SureGrip™ Timsah Klipsleri
- C60 Yumuşak Muhafaza

Fluke İletişim

1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
Kanada: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
Avrupa: +31 402-675-200
Japonya: +81-3-6714-3114
Singapur: +65-6799-5566-5655
Çin: +86-400-921-08365
Dünyanın her yerinde: +1-425-446-5500



Ölçümlerin Yapılması

1

2A

45 Hz - 66 Hz
Ṽ (AC)
 T6-600 maks.: 600 V rms CAT III
 T6-1000 maks: 1000 V rms CAT III
 600 V rms CAT IV

2B

45 Hz - 66 Hz
V̄ (DC)
 T6-600 maks.: 600 V CAT III
 T6-1000 maks: 1000 V CAT III
 600 V CAT IV

HOLD

Model T6-1000

1

2 Topraklı Probu kullanın

3

4 **Ã / Ṽ**

5 **Hz**

Model T6-600

1

2 Topraklı Probu kullanın

3

4 **Ã**

5 **Ṽ**

1

2A

2B

Ω

İpuçları: FieldSense Teknolojisi

Aşağıdaki durumlar geçerliyse topraklama bağlantısını yapmak için siyah probu kullanın:

- eldiven veya yalıtımlı ayakkabı giyiyorsanız
- yalıtımlı merdiven üzerinde duruyorsanız
- uygulama için ek toprak temas noktası gerekiyorsa

⚠ Ölçüm sırasında test edilmekte olan kabloyu tutmayın veya kabloya dokunmayın. Aksi takdirde operatörün topraklamaya göre gerilim potansiyeli değişir ve geçersiz ölçüm değerleri elde edilir.

Doğru şekilde topraklama sağlandığında FieldSense ölçümü şöyle görünür:

- Gösterge rengi yeşile döner
- Gösterge doğru ölçüm gösterir >16 V kesik çizgiler veya 0,0 göstermez
- ≥30 V ölçüm için f görünür

Şunu görürseniz:	Çözüm:
<ul style="list-style-type: none"> • Göstergede görüleniyor • Gösterge rengi gri • VAC ölçümü göstergede görüntülenmiyor 	<ul style="list-style-type: none"> • Çıplak elinizin pil yuvası kapağının üzerindeki FieldSense Topraklama Temas Noktasına sıkı bir şekilde temas ettiğinden emin olun. • Siyah probun yuvaya doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olun. • Çatal açıklığındaki kablo konumunun doğru olduğundan emin olun. Kablo konumuyla ilgili Genel Bakış bölümüne bakın.
<ul style="list-style-type: none"> • Gösterge rengi gri • VAC ölçümü göstergede görüntülenmiyor 	<ul style="list-style-type: none"> • Ölçüm değeri <16 V • Çatal açıklığındaki kablo konumunun doğru olduğundan emin olun. Kablo konumuyla ilgili Genel Bakış bölümüne bakın.

1

2

2 AA

Vidaları aşırı sıkımayın

Zayıf Pil Göstergesi