

Teknik veriler

Fluke İki Kutuplu Gerilim ve Devamlılık Test Cihazları







Temel özellikler

Fluke'un iki kutuplu gerilim ve devamlılık test cihazları çalışma şeklinize uygun çalışacak şekilde üretilmiştir. Güvenlik, kullanım kolaylığı ve her yerde hızlı yanıt özelliklerini bir arada sunarlar.

- IEC EN 61243-3:2014'e göre tasarlanmıştır ve piller boşaldığında bile gerilim olmadığını doğrulayabilir.
- CAT IV 600 V, CAT III 690 V güvenlik sınıfı
- Gerilim olup olmadığını belirtmek için 4 yöntem: LED gösterge, LCD ekran, sesli uyarı veya algılamalı geri bildirim ile tehlikeli gerilimin olup olmadığını her zaman bilin (T130 ve T150'de dijital ekran; T110, T130 ve T150'de titreşim göstergesi)

Ürün İncelemesi: Fluke İki Kutuplu Gerilim ve Devamlılık Test Cihazları

İşte üstün güvenilirlik için yeniden tasarlanan kablo düzeneği

LCD ekranlı ve ek direnç ölçümlü Fluke T150 Gerilim ve Devamlılık Test Cihazı

Büyük, kullanımı kolay düğmelere, parlak arka ışıklara, her türlü çalışma ortamı için tasarlanmış net sesli ve fiziksel göstergelere sahip Fluke İki Kutuplu Gerilim ve Devamlılık Test Cihazları, ihtiyaç duyduğunuz şekilde hızlı test sonuçları

sunar. 1999 TQ değerine kadar direnç ölçümü. Ekran kilitleme. İyileştirilmiş ergonomik tasarımın kullanımı kolaydır (eldivenle bile) ve hızlı, güvenli prob kenetleme imkanı sunar.

Arkadan aydınlatmalı LCD ekranlı Fluke T130 Voltage and Continuity Tester (Gerilim ve Devamlılık Test Cihazı)

Büyük, kullanımı kolay düğmelere, parlak arkadan aydınlatmalı LCD göstergesi ve LCD ekrana, ekran kilitleme özelliğine ve her türlü çalışma ortamı için tasarlanmış net sesli ve titreşimli gerilim göstergelerine sahip Fluke T130 Voltage and Continuity Tester (Gerilim ve Devamlılık Test Cihazı).

Anahtarlanabilir yüklü Fluke T110 Gerilim, Devamlılık Test Cihazı

Elektrikli el fenerine, arkadan aydınlatmalı LED göstergesiye, net sesli ve titreşimli gerilim göstergesine sahip Fluke T110 Gerilim ve Devamlılık Test Cihazı, test sonuçlarını ihtiyaç duyduğunuz şekilde almanızı sağlarken güven içinde çalışmanızı sağlar.

Fluke T90 Temel Gerilim ve Devamlılık Test Cihazı

İnce tasarıma sahip kompakt Fluke T90 Gerilim ve Devamlılık Test Cihazı, ihtiyaç duyduğunuz şekilde hızlı test sonuçları sağlar. Büyük, kullanımı kolay düğmeler, parlak arkadan aydınlatmalı LCD göstergeleri ve net sesli göstergeleri ile her koşulda hızlı sonuçlar alırsınız.

Yeni ve iyileştirilmiş İki Kutuplu Gerilim ve Devamlılık Test Cihazlarımızı nasıl test ediyoruz?



İki kutuplu gerilim ve devamlılık test cihazları gerilimi ölçer. Ancak iki kutuplu test cihazlarının bir diğer önemli özelliği de, bir devre üzerinde çalışmaya başlamadan önce size gerilim OLMADIĞINI bildirmeleridir. İki kutuplu test cihazınıza güvenebilmeniz için cihazınız, bulabileceğiniz en dayanıklı ve güvenilir test cihazı olmalıdır. Fluke'un yeniden tasarlanmış iki kutuplu test cihazları bunu sağlar.

Fluke, arızaların genellikle kablo grubunda meydana geldiğinin farkındadır. İki Kutuplu gerilim ve akım test cihazlarının en zayıf noktası kablolarıdır. Sıkça bükülürler, dolaşırlar, bir şeylere sarılırlar ve sürekli gerilim altına sokulurlar. Kablo koparsa daha yüksek güvenlik riskine neden olabilir. Endüstri standartları, kablonun her yöne doğru 5000'den fazla kez kırk beş dereceden fazla açıyla esnetildikten sonra bile çalışmasını gerektirir. Fluke, kabloyu her yöne doğru 150 dereceden fazla açıyla esneterek test cihazlarımızın standartlarca talep edilenin üç kat daha fazlasını sunmasını sağlar. Bu yüzden size gerilim ve devamlılık test cihazlarımız için her zamankinden daha güçlü bir garanti sunarız.

Diğer yararlı özellikler

- İstenen eğme açısının üç kat fazlasına göre test edilen çift yalıtımlı kablo, daha fazla güvenilirlik ve dayanıklılık sunar.
- Anahtarlanabilir yük: Hayalet gerilimlerin gösterilmesini engelleyerek test edilen devreden daha fazla akım çekin ve kaçak akım cihazlarını (RCD'ler) uzaktan açıp kapatın
- Arkadan aydınlatmalı dereceli ölçek ve arkadan aydınlatmalı göstergeler
- Karanlık alanlarda kullanım için dahili elektrikli el feneri. (T110, T130, T150)
- 1999 ohm'a kadar direnç testi. (T150)
- Sessiz alanlarda test için ses açma/kapama. (T110, T130, T150)
- Güvenli saklama için geliştirilmiş prob kenetleme.
- 3 fazlı sistemler için faz rotasyon göstergesi. (T110, T130, T150)
- Ekran kilitleme özelliği, değeri rahatça incelenene kadar ekranda dondurur. (T130, T150)
- Tek kutuplu faz testi, elektrik yüklü iletkenlerin hızlı şekilde tespit edilmesini sağlar.
- Basmalı prob uçları, prob ucu koruyucu ve saklama aksesuarı.
- Uç koruyucu, Birleşik Krallık elektrik güvenlik prizlerini açarken destek sunar.
- Düşük pil göstergesi.

Özellikler: Fluke İki Kutuplu Gerilim ve Devamlılık Test Cihazları

Eksiksiz Fluke İki Kutuplu Gerilim ve Devamlılık Test Cihazları ailesi, uygulamalarınıza ve tercihlerinize göre özellikleri, işlevleri ve fiyat/performansı seçmenize imkan tanır.

Fluke gerilim ve devamlılık test cihazı seçim kılavuzu

Özellikler	T150	T130	T110	T90
Arkadan aydınlatmalı LED gösterge	•	•	•	•
Arkadan aydınlatmalı LCD dijital ekran	LCD	LCD		
Devamlılık testi—görsel sonuçlar	•	•	•	•
Devamlılık testi—sesli sonuçlar	• açma/kapama ile	• açma/kapama ile	• açma/kapama ile	•
Yük altında titreşimli gösterge	•	•	•	
Ekran kilitleme	•	•		
Gerilim testi	•	•	•	•
Polarite göstergesi	•	•	•	
Direnç ölçümü	•			
Anahtarlanabilir yük	•	•	•	
Faz tespiti için tek kutuplu test	•	•	•	•
Faz rotasyon ölçümü	•	•	•	
Prob ucu koruması	•	•	•	•
Piller boşalmışken gerilim görüntüleme	•	•	•	•
El feneri fonksiyonu	•	•	•	

Aşınma göstergeli test ucu kablosu	•	•	•	•
------------------------------------	---	---	---	---

Ürün teknik özellikleri

Teknik Özellikler	T90	T110	T130	T150
Gerilim AC/DC	12 V- 690 V	12 V- 690 V	6 V - 690 V	6 V - 690 V
Devamlılık	0 - 400 kΩ	0 - 400 kΩ	0 - 400 kΩ	0 - 400 kΩ
Frekans	0 / 40 - 400 Hz	0 / 40 - 400 Hz	0 / 40 - 400 Hz	0 / 40 - 400 Hz
Faz Rotasyonu	-	100 V - 690 V	100 V - 690 V	100 V - 690 V
Direnç ölçümü	-	-	-	1999 Ω değerine kadar
Yanıt Süresi (LED gösterge)	< 0,5 sn	< 0,5 sn	< 0,5 sn	< 0,5 sn
200 kΩ giriş empedansı	690 V değerinde akım çekme: 3,5 mA 230 V değerinde akım çekme: 1,15 mA	690 V değerinde akım çekme: 3,5 mA 230 V değerinde akım çekme: 1,15 mA	690 V değerinde akım çekme: 3,5 mA 230 V değerinde akım çekme: 1,15 mA	690 V değerinde akım çekme: 3,5 mA 230 V değerinde akım çekme: 1,15 mA
7 kΩ giriş empedansı (yük düğmelerine basılı halde)	-	230 V değerinde akım çekme: 30 mA	230 V değerinde akım çekme: 30 mA	230 V değerinde akım çekme: 30 mA
Güvenlik sınıfı	CAT II 690V CAT III 600V	CAT III 690V CAT IV 600V	CAT III 690V CAT IV 600V	CAT III 690V CAT IV 600V
IP değeri	IP54	IP64	IP64	IP64
Güç gereksinimi	2 adet AAA pil	2 adet AAA pil	2 adet AAA pil	2 adet AAA pil
Net ağırlık	280 g (9,9 oz)	280 g (9,9 oz)	280 g (9,9 oz)	180 g (6,4 oz)
Boyutlar (U x G x Y)	26 cm x 7 cm x 3,8 cm	26 cm x 7 cm x 3,8 cm	26 cm x 7 cm x 3,8 cm	23 cm x 6,5 cm x 3,8 cm
Garanti	2 yıl	2 yıl	2 yıl	2 yıl
Üretim Yeri	Büyük Britanya	Büyük Britanya	Büyük Britanya	Büyük Britanya

Modeller



Fluke T90

Fluke T90 Voltage/Continuity Tester (Gerilim/Devamlılık Test Cihazı)

Fluke T130

Arkadan aydınlatmalı LCD, ekran kilitleme, anahtarlanabilir yük özelliğine sahip Fluke T130 Voltage/Continuity Tester (Gerilim/Devamlılık Test Cihazı)

Fluke T150

Arkadan aydınlatmalı LCD, ohm, ekran kilitleme, anahtarlanabilir yük özelliğine sahip Fluke T150 Voltage/Continuity Tester (Gerilim/Devamlılık Test Cihazı)

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke TURKIYE
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
www.fluke.com.tr

©2025 Fluke Corporation. All rights reserved.
Data subject to alteration without notice.
03/2025

Mer information:

U.S.A. (800) 443-5853 TR +31 (0)40 267 5100 Canada
(905) 890-7600 Övrigt +1 (425) 446-5500

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