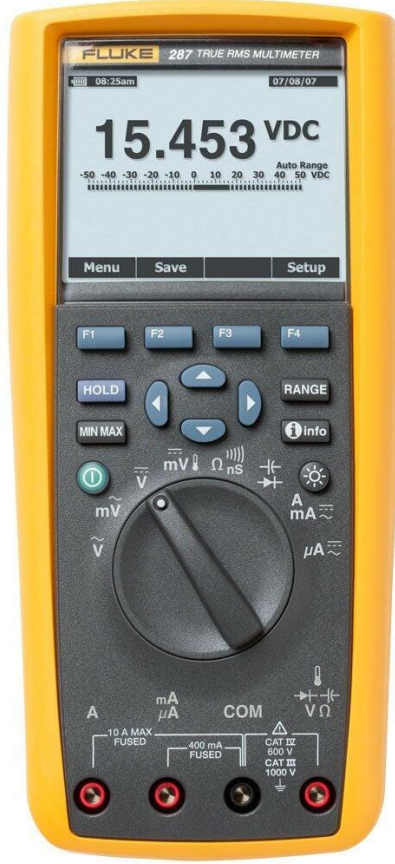


TrendCapture Özellikli Fluke 287 True-rms Veri Saklama Multimetresi



Temel özellikler

Yeni fonksiyonlarla donatıldı

- Fluke Connect ve ShareLive™ görüntülü arama özelliğini kullanarak sonuçları ekibinize paylaşın (İsteğe bağlı olarak ir3000 FC termal konektör [ayrı satılır] ve ücretsiz Fluke Connect mobil uygulama gereklidir).
- TrendCapture, anormalliklerin oluşup oluşmadığını hızla belirlemek için kayıtlı veri oturumunu hızlı bir şekilde grafik olarak görüntüler.
- Trend yakınlaştırma özelliği, TrendCapture verilerini benzersiz bir şekilde görüntüleme ve analiz etme olanağı sunar; 14 kata kadar yakınlaştırma sağlar.
- Seçilebilir AC filtresi (yumuşatma modu), giriş sinyalinin hızla değiştiği ya da parazitli olduğu durumlarda daha dengeli bir değer görüntülenmesine yardımcı olur.
- Ayarlanabilir kayıt ve otomatik bekletme eşikleri ile yeni etkinliği başlatmak için okunan değerde olması gereken yüzdelik değişimi belirtebilirsiniz.
- 50.000 sayım gösteren, beyaz arkadan aydınlatmalı, geniş, 1/4 VGA ekran. Aynı anda birden çok ölçüm bilgisi grubu görüntülenebilir.
- Belirli bir süre içinde gözetimsiz sinyal izleme için genişletilmiş bellekli kayıt fonksiyonu. Kullanıcılar, cihazda dahili olarak bulunan TrendCapture uygulamasını kullanarak bilgisayara ihtiyaç duymadan kaydedilmiş değerleri grafiksel olarak gözden geçirebilirler. 15.000'e kadar kayıtlı etkinliği kaydeder.
- Ölçüm fonksiyonları için dahili yardım ekranları.
- Kaydedilen ölçümler sahada yapılmış ölçümleri adlandırmanıza ve geri çağırmanıza olanak tanır.

- Çok dilli arabirim.
- İndirme yapmadan birden çok kayıt oturumu olanağı.
- %0,025 temel DC doğruluğu.
- 100 kHz AC bant genişliği.
- Kaydedilen değerlerde otomatik zaman damgası oluşturmak için gerçek zamanlı saat.
- Karmaşık sinyaller veya doğrusal olmayan yüklerde hassas ölçümler için true-RMS AC gerilimi ve akımı. 100 kHz olarak belirlenmiş AC bant genişliği.
- 10 A değerine kadar ölçüm yapabilirsiniz (30 saniye için 20 A).
- 100 mF kapasitans aralığı.
- Sıcaklık fonksiyonu.
- Düşük ohm değerlerinde veya kapasitans ölçümlerinde test ucu direncini ortadan kaldıran bağıl mod.
- 250 µs kadar hızlı geçici akımları kaydetmenizi sağlayan tepe değer kaydı.
- Birinci sınıf test uçları ve timsah tipi klipsler dahildir.
- Amper fişleri dahildir.
- İsteğe bağlı FlukeView Forms, değerleri teker teker ya da ölçüm serisi halinde belgelemenize, saklamanıza, analiz etmenize ve ardından profesyonel görünümü belgelere dönüştürmenize olanak tanır.
- İsteğe bağlı optik manyetik askı, işinize odaklanırken ellerinizin serbest kalması için ölçüm cihazını asarak kolay görüntüleme sağlamanıza yardımcı olur.
- Sınırlı ömür boyu garanti.

Ürün İncelemesi: TrendCapture Özellikli Fluke 287 True-rms Veri Saklama Multimetresi

Bizim iyi Multimetre. - Şimdi Yakınlaştırma Yetenekleri ile!

Söz verdiğimiz gibi, biz 289 multimetreye yetenekleri eklemeye devam. Sürüm 1.1 yükseltme beş (5) kez büyütülerek TrendCapture verileri görüntülemek ve analiz etmek için bir yakınlaştırma yeteneği dahil olmak üzere yeni özellikler çeşitli içerir. Hızla belgeler tasarım performans ve grafiksel TrendCapture ile Multimetreyi açılıyor Fluke 287 true-rms Elektronik neler görüntüler. Onun benzersiz günlüğü ve grafik yetenekleri artık bir trend tespit etmek için bir bilgisayara oturum açan okumaları indirmek gerekir anlamına gelir. Fluke 287 elinizde daha fazla problem çözme güç koyarak, her zamankinden daha bir el multimetre daha fazla kesinlik ve rahatlık paketleri. Bu yüksek hassasiyet gerektiren zorlu uygulamalar için mükemmel el araçtır. Ayrıca endüstriyel profesyoneller için tasarlanmış TrendCapture ile Fluke 289 true-rms Endüstriyel Günlüğü Multimetreyi kontrol ettiğinizden emin olun.

Özellikler: TrendCapture Özellikli Fluke 287 True-rms Veri Saklama Multimetresi

Teknik Özellikler

DC Voltaj	Doğruluk	0.03%
	Kademe ve Çözünürlük	50.000 mV, 500.00 mV, 5.0000 V, 50.000 V, 500.00 V, 1000.0V

AC Voltaj	Doğruluk	%0.4 (true-rms)
	Kademe ve Çözünürlük	50.000 mV, 500.00 mV, 5.0000 V, 50.000 V, 500.00 V, 1000.0V
DC Akım	Doğruluk	0.05%
	Kademe ve Çözünürlük	500.00 µA, 5000.0 µA, 50.000 mA, 400.00 mA, 5.0000 A, 10.000 A
AC Akım	Doğruluk	%0.6 (true-rms)
	Kademe ve Çözünürlük	500.00 µA, 5000.0 µA, 50.000 mA, 400.00 mA, 5.0000 A, 10.000 A
Sıcaklık (prob hariç)	Doğruluk	1.00%
	Kademe ve Çözünürlük	-200.0 °C ile 1350.0 °C arası (-328.0 °F ile 2462.0 °F arası)
Direnç	Doğruluk	0.05%
	Kademe ve Çözünürlük	500.00 Ω, 5.0000 kΩ, 50.000 kΩ, 500.00 kΩ, 5.0000 MΩ, 50.00 MΩ, 500.0 MΩ
Kapasitans:	Doğruluk	1.00%
	Kademe ve Çözünürlük	1.000 nF, 10.00 nF, 100.0 nF, 1.000 µF, 10.00 µF, 100.0 µF, 1000 µF, 10.00 mF, 100.00 mF
Frekans	Doğruluk	0.005% + 5
	Kademe ve Çözünürlük	99.999 Hz, 999.99 Hz, 9.9999 kHz, 99.999 kHz, 999.99 kHz

İlave fonksiyonlar/özellikler	Ekranda çok sayıda gösterge	Evet
	True-rms AC bant genişliği	100 kHz
	DBV/dBm	Evet
	İletkenlik	50.00nS
	Süreklilik sesli ikazı	Evet
	Pil/Sigorta erişimi	Pil / Sigorta
	Tepe	250 µS
	Geçen süre saati	Evet
	Gün içindeki saati gösterme	Evet
	Min, Maks, Ortalama değerler:	Evet
	Duty Cycle	%0.01 ile %99.99 arası
	Darbe Genişliği	0.025 ms, 0.25 ms, 2.5 ms, 1250.0 ms
	Hold	Evet
	İzole Optik Arayüz	Evet
	Otomatik/Dokunmalı Hold	Evet
	Okuma değeri belleği	Evet
	PC'ye kayıt	Evet
	Süre/Olay Kaydı	Evet
	Kayıt Belleği	10.000 okumaya kadar

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-20 °C ile +55 °C arası
Saklama Sıcaklığı	-40 °C ile +60 °C arası
Bağıl Nem	%0 ile %90 arası (0 °C ile 37 °C arası)
	%0 ile %65 arası (37 °C ile 45 °C arası)
	0 ile %45 arası (45 °C - 55 °C)
Elektromanyetik Uyumluluk	EMC EN6 1326-1
Sarsıntı	MIL-PRF-28800f Sınıf 2 uyumlu olarak rastgele sarsıntı (titreşim)
Şok	IEC/EN 61010-1 2. basıma uygun olarak 1 metreden düşmeye dayanıklı

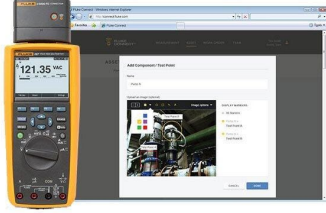
Güvenlik Özellikleri

Aşırı Voltaj kategorisi	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V güvenlik sınıfı
Yetkili Onaylar	CSA, UL, TÜV, CE

Mekanik ve Genel Özellikler

herhangi bir terminal ve toprak arasındaki maksimum voltaj	1000V
Boyut	(YxGxU 22.2 cm x 10.2 cm x 6 cm (8.75 in x 4.03 in x 2.38 in)
Ağırlık	870.9 g (28 oz)
Pil Ömrü	minimun 100, kayıt modunda 200 saat
Pil tipi	6 adet AA alkalin pil, IEC LR6

Modeller



Fluke 287

Fluke 287 True-RMS Electronics Logging Multimeter

Includes:

- Fluke 287 True-RMS Electronics Logging Multimeter
- TL71 Test Leads
- AC175 Alligator Clips
- Batteries - 6 AA Installed

Requires Fluke ir3000 FC Infrared Connector for Fluke Connect communication

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.

12/2025

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.**