

Teknik veriler

Fluke 787 ProsesMetre



Temel özellikler

- DMM ve loop kalibratörü tek bir cihazda
- Arka ışıklı net görüntülü LCD ekran; 4,000 sayım (dc akım için 30,000 sayım)
- Pil değiştirmeyi kolaylaştıran haricen erişilebilir pil
- V, ohm, frekans için 1000V aşırı yük koruması
- mA için 150V aşırı yük koruması ve 440 mA 1000V destek sigortası
- mA çıkışında %25 Manuel Basamaklandırma, ayrıca Otomatik Basamaklandırma ve Otomatik Eğitim.

Fluke güvendiğiniz DMM ile ihtiyacınız olan loop kalibratörünü birleştirdi.

Fluke 787 ProsesMetre™ komple arıza teşhis çözümünü avucunuzun içine koyuyor. Fluke 80 Serisinin en yeni üyesi olan 787 ProsesMetre'yle tanışın ve daha fazla bilgiye daha hızlı ve daha kolay erişin. 787, sağlam ve güvenilir DMM'lerimizden beklediğiniz ölçme yeteneklerini sunmanın yanı sıra, dc loop akımını %0.05 doğrulukla ve 1 mikroamper hassasiyetle ölçme, besleme ve simüle etme olanağını da sunmaktadır. Bu ikisi bir araya geldiğinde akım loop uygulamalarının arızalarını teşhis etmek ve kalibre etmek için ideal cihaz ortaya çıkmaktadır. Siz de her zaman bir kalibratör aramaktan ve iki cihazı da taşıyıp, bir ona bir ötekine geçmekten bıktıysanız, gücünüzü ikiye katlamak için en uygun tek çözümü satın alın. Fluke 787 ProsesMetre.

787 ProsesMetre'nin™ sunduğu gücü şunlar oluşturmaktadır.

Hassas 1000V, 440 mA dijital multimetre

- Ac ve dc voltaj, ac ve dc akım, direnç, süreklilik ve frekans ölçümü
- %0.1 dc voltaj doğruluğu
- %0.05 dc akım doğruluğu, 1 'A çözünürlük 30 mA'e kadar
- Eşzamanlı mA ve skala yüzdesi gösterimi
- 1 kHz'e kadar true rms ac voltaj ölçümü
- 20 kHz'e kadar frekans ölçümü
- Min/Maks/Ortalama/TouchHold/Rölatif modlar
- Diyot test ve süreklilik sesli ikazı

DC akım kaynağı/loop kalibratörü

- 20 mA akım kaynağı/simülatör
- Eşzamanlı mA ve skala yüzdesi gösterimi
- Manuel basamaklandırma (%25, kaba, ince), ayrıca otomatik basamaklandırma ve otomatik eğitim

Güvenlik Uyum

1000 volt En61010-1 CAT III standartlarına uyumlu

Ürün İncelemesi: Fluke 787 ProsesMetre

Gücünüzü İkiye Katlayın

Her enstrümantasyon teknisyeninin alet kutusunda bulunması gereken bakım ve kalibrasyon cihazı olan Fluke 787 ProsesMetre™, tek bir loop kalibratörüne ödemeyi düşüneneğiniz bir bedelle bir DMM'i ve bir loop kalibratörünü tek bir sağlam, el tipi cihazda birleştirmektedir. Güvenilir Fluke 87 DMM'yi baz alan 787, dc loop akımını %0.05 doğrulukla ve 1

mikroamper hassasiyetle ölçme, besleme ve simüle etme olanaklarını ekler.

Özellikler: Fluke 787 ProsesMetre

Teknik Özellikler		
Akım Ölçümü	Kademe:	0-1 A
	Çözünürlük:	1 mA
	Doğruluk:	0.2% + 2 LSD
	Kademe:	0-30 mA
	Çözünürlük:	0,001 mA
	Doğruluk:	0.05% + 2 LSD
Akım Kaynağı	Kademe:	0-20 mA veya 4-20 mA
	Çözünürlük:	%0.05 span
	Sürücü Kapasitesi:	24 mA'de 500 Ω
Frekans		19.999 kHz'e kadar, 0.005% + 1 LSD
Süreklilik		100 Ohmdan küçük direnç için sesli ikaz
Voltaj ölçümü	Kademe:	0-1000 V AC veya DC
	Çözünürlük:	0.1 mV ile 1.0 V arası
	Doğruluk:	0.1% Rdg + 1 LSD (VDC)
Direnç ölçümü		40 MΩ'a kadar, 0.2% + 1 LSD
Diyot testi		2.4 V diyot voltajı düşümünü gösterir
Çevresel Özellikler		
Çalışma Sıcaklığı		-20 °C ile 55 °C arası
Saklama Sıcaklığı		-40 °C ile 60 °C arası
Nem (Yoğunlaşmaksızın)		30 °C'ye kadar %95
		40 °C'ye kadar %75
		50 °C'ye kadar %45
		55 °C'ye kadar %35
Sıcaklık Katsayısı		Her bir °C için (eğer sıcaklık < 18 °C veya > 28 °C ise) 0.05 x (belirlenen doğruluk)

Güvenlik Özellikleri

Elektriksel Güvenlik	IEC 1010-1, ANSI/ISA S82.01-1994 ve CAN/CSA C22.2 No. 1010.1-92'ye uygun olarak tasarlanmıştır
Aşırı Voltaj kategorisi	IEC 1010-1 CAT III
Maksimum voltaj	1000 V rms

Mekanik ve Genel Özellikler

Boyut	32 x 87 x 187 mm
Ağırlık	369 g
Piller	Bir adet 9V Alkalın pil (ANSI/NEDA 1604A veya IEC 6LR61)
Garanti	3 yıl
Pil Ömrü	Normal olarak 50 saat (ölçüm), normal olarak 12 saat (12 mA kaynağı)
Şok ve Sarsıntı	Rasgele, 2g. 5-500 Hz 1 metreden düşme testi
Akım ve % span gösterimi	Evet
Otomatik basamaklandırma, otomatik eğim	Evet

Modeller



Fluke 787

ProsesMetre

Tüm modellerde bulunanlar:

- AC70A Aligatör Klipsler
- C81Y Koruyucu Sari Kilif ve Flex-Stand™
- Bir adet 9V alkalin pil
- Hizli Referans Kilavuzu
- TL75 Güvenli Tasarimli Test Iletkeni Seti

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.

04/2025

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.**