

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Đồng hồ vạn năng hiệu dụng thực Fluke 87V MAX



87V MAX có tất cả các tính năng của một chiếc DMM được dùng phổ biến hiện nay, Fluke 87V cùng nhiều tính năng khác.

ĐỊNH MỨC IP67

Chống nước và chống bụi hoàn toàn để hoạt động ổn định với tất cả địa điểm bạn cần làm việc.

CHỊU ĐƯỢC KHI THẢ RƠI Ở ĐỘ CAO ĐẾN 4 MÉT (13 FEET)

Đồng hồ vạn năng bền chắc nhất của Fluke. 87V MAX được chế tạo với vỏ cường lực công nghiệp và túi đựng rời. Túi đựng tăng gấp đôi sức chứa để đựng bao cáp đo, giúp người dùng có thể thao tác bằng một tay.

HOẠT ĐỘNG CÙNG VỚI BẠN

87V MAX cung cấp gấp đôi thời lượng pin so với 87V ban đầu.

CHỊU ĐƯỢC NHIỆT VÀ LẠNH

Đồng hồ đo có nhiệt độ hoạt động mở rộng -40°C (trong tối đa 20 phút) đến +55°C.

Để sử dụng trong môi trường cực hạn

Đồng hồ vạn năng hiệu dụng thực Fluke 87V MAX xác định một tiêu chuẩn mới để vận hành trong các điều kiện khắc nghiệt với các tính năng và độ chính xác để khắc phục hầu hết mọi sự cố điện. 87V MAX đạt chuẩn IP 67 (chống nước và chống bụi), phạm vi nhiệt độ hoạt động mở rộng từ -15°C đến +55°C (5°F đến 131°F, -40°C trong tối đa 20 phút) và độ ẩm 95%, đồng thời được thiết kế và kiểm tra để chịu va đập rơi ở độ cao 4 m (13 ft). Đồng hồ vạn năng hiệu dụng thực Fluke 87V MAX được chế tạo để hoạt động trong những môi trường khắc nghiệt nhất mà bạn có thể đối mặt.

87V MAX cũng có vỏ ngoài cường lực công nghiệp và túi đựng rời tăng gấp đôi sức chứa để đựng cáp đo và túi đựng que đo giúp thao tác bằng một tay.

Đặc điểm nổi bật

- Điện áp và dòng điện ac hiệu dụng thực giúp đo chính xác các tín hiệu phi tuyến tính
- Đo tới 1.000 V ac và dc
- Đo tới 10 A (20 A trong 30 giây)
- Tần số tới 200 kHz
- Chức năng nhiệt độ tích hợp cho phép bạn lấy số đo nhiệt độ tiện lợi mà không phải mang theo dụng cụ riêng bằng cách sử dụng cặp nhiệt được cấp
- Ghi Nhỏ nhất/Lớn nhất/Trung bình với 250 μ s nhỏ nhất/lớn nhất định để chụp biến thiên tự động
- Chức năng độc đáo giúp đo điện áp và tần số chính xác trên các bộ động cơ truyền động biến tần (VFD) và thiết bị có nhiều điện khác
- Màn hình hiện chữ số lớn, các nút bàn phím có đèn nền và đèn nền trắng sáng 2 cấp độ giúp đọc rõ hơn
- Chế độ hiển thị độ phân giải cao 19.999 số đếm
- Thời lượng pin dài (800 giờ)



Thông số kỹ thuật

Độ chính xác		
Điện áp DC	Độ phân giải tối đa Độ chính xác	0,1 mV đến 1000 V 0,05 % + 1
Điện áp AC	Độ phân giải tối đa Độ chính xác	0,1 mV đến 1000 V 0,7 % + 4
Dòng điện DC	Độ phân giải tối đa Độ chính xác	0,1 μ A đến 10 A 0,2 % + 2
Dòng điện AC	Độ phân giải tối đa Độ chính xác	0,1 μ A đến 10 A 1% + 2
Điện trở	Độ phân giải tối đa	0,1 Ω đến 50 M Ω
Hiển thị số đếm		6.000/19.999
Điện dung		0,01 nF đến 9999 μ F
Tần số		0,5 Hz đến 199,99 kHz
Nhiệt độ		-200 °C đến +1090 °C
Bộ lọc thông thấp (Đo trên VFD)		Có
Định mức an toàn		CAT IV 600 V, CAT III 1000V
Tiêu chuẩn IP		IP 67
Nguồn điện		Ba pin AA
Thời lượng pin		800 giờ
Màn hình		
Biểu đồ cột/dền nền		Có/Có
Lưu trữ dữ liệu		
Thu giá trị đỉnh điện áp chuyên tiếp		250 μ s
Nhỏ nhất/Lớn nhất/Trung bình		Có
Giữ số đo		Có
Đặc điểm khác		
Số đo tương đối (zero)		Có
Loại pin		Ba pin AA
Bảo hành và bảo vệ		
Định mức an toàn		CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
Bảo vệ bên ngoài		Vỏ cao su
Thử va đập rơi		Thử nghiệm rơi từ độ cao 4 mét (13 feet)
Chống bụi/chống nước		Có, định mức IP 67
Bảo hành		Trọn đời có giới hạn
Kích thước (CaoxRộngxDài) khi có vỏ bảo vệ		6,0 cm x 10,1 cm x 21,5 cm (2,4 in x 4,3 in x 8,5 in)
Trọng lượng khi có vỏ bảo vệ		698,5 g (1,54 lb)

Thông tin đặt hàng

Đồng hồ vạn năng hiệu dụng thực **Fluke 87V MAX**

Thiết bị bao gồm

Vỏ bảo vệ rời với túi đựng cấp độ
Cấp đo **TL175 TwistGuard®** Kẹp cá sấu
AC175 Que đo nhiệt độ
80BK-A
Ba pin AA (lắp sẵn)



Fluke. *Giữ cho thế giới của bạn.
không ngừng vận động.*

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA USA 98206
Web: www.fluke.com

**Representative office of Fluke South
East Asia Pte Ltd**
C/O Danaher Vietnam
Green Power Tower, 11th Floor Unit 2
35 Ton Duch Thang Street, District 1
Ho Chi Minh City
Vietnam
Tel: +84-8-2220-5371 (ext 103)
Email: info.asean@fluke.com
Web: www.fluke.com/vn

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

©2019 Fluke Corporation. Specifications subject to
change without notice. 10/2019 6012841b-vi

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