apliquem uO FLUKE®

DATOS TÉCNICOS

Multímetro digital de verdadero valor eficaz Fluke 87V MAX



El 87V MAX incluye todas las características de confianza del Fluke 87V, el multímetro digital más popular actualmente, y mucho más.

ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP67

Totalmente resistente al agua y al polvo, para trabajar de manera fiable en cualquier lugar que sea necesario.

RESISTE A CAÍDAS DE HASTA 4 METROS (13 PIES)

El multímetro digital más resistente de Fluke. El 87V MAX cuenta con una carcasa resistente para entornos industriales y una funda extraíble. La funda también funciona como soporte de la sonda de prueba para permitir el manejo del instrumento con una sola mano.

TRABAJA MIENTRAS USTED TRABAJE

El 87V MAX duplica la duración de la batería del 87V original.

RESISTE EL CALOR Y EL FRÍO

El multímetro ofrece un mayor un rango de temperaturas de funcionamiento, de -40 °C (hasta 20 minutos) a +55 °C.

Para uso en condiciones extremas

El multímetro digital Fluke 87V MAX de verdadero valor eficaz define un nuevo estándar de funcionamiento en condiciones extremas, gracias a sus características y precisión para solucionar la mayoría de los problemas eléctricos. El 87V MAX tiene un índice de protección IP67 (resistente al agua y al polvo), ofrece un mayor rango de temperaturas de funcionamiento de –15 °C a +55 °C (de 5 °F a 131 °F; –40 °C hasta 20 minutos) y un 95 % de humedad. Además, se ha sido diseñado y probado para soportar caídas de 4 m (13 pies). El multímetro digital de verdadero valor eficaz Fluke 87V MAX se ha diseñado para trabajar en las condiciones más exigentes a las que se pueda enfrentar.

Asimismo, el 87V MAX cuenta con una carcasa resistente para entornos industriales y una funda extraíble que también funciona como almacenamiento de los cables de prueba y como soporte de la sonda de prueba para permitir el manejo del instrumento con una sola mano.

A destacar especialmente

- Corriente y tensión de CA de verdadero valor eficaz para mediciones precisas en señales no lineales
- Mediciones de hasta 1000 V CA y CC
- Mediciones de hasta 10 A (20 A durante 30 segundos)
- Frecuencia de hasta 200 kHz
- Función de temperatura integrada que permite realizar medidas de temperatura sin necesidad de instrumentos adicionales utilizando el termopar suministrado
- Registro de valores mín./máx./medio, además del pico mín.–máx. de 250 µs para capturar las variaciones automáticamente
- Una función exclusiva permite realizar medidas precisas de tensión y frecuencia en variadores de frecuencia de motores (VDF) y otros equipos con gran cantidad de ruido eléctrico
- Dígitos de gran tamaño, retroiluminación blanca brillante de 2 niveles y botones del teclado con retroiluminación para una mayor visibilidad
- Modo de pantalla de alta resolución con 19 999 cuentas
- Larga duración de la batería (800 horas)



Especificaciones

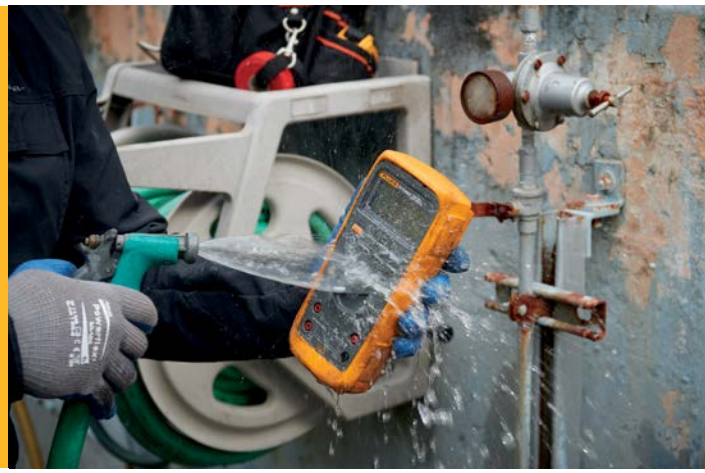
Precisión		
Tensión CC	Resolución máx. Precisión	0,1 mV a 1000 V 0,05 % + 1
Tensión CA	Resolución máx. Precisión	0,1 mV a 1000 V 0,7 % + 4
Corriente CC	Resolución máx. Precisión	De 0,1 µA a 10 A 0,2 % + 2
Corriente de CA	Resolución máx. Precisión	De 0,1 µA a 10 A 1,0 % + 2
Resistencia	Resolución máx.	De 0,1 Ω a 50 MΩ
Cuentas en pantalla	6000/19 999	
Capacidad	0,01 nF a 9999 µF	
Frecuencia	0,5 Hz a 199,99 kHz	
Temperatura	De -200 °C a +1090 °C	
Filtro de paso bajo (medición en VFD)	Sí	
Categoría de seguridad	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	
Protección IP	IP 67	
Alimentación	Tres pilas AA	
Autonomía de la batería	800 horas	
Pantalla		
Gráfico de barras/retroiluminación	Sí/Sí	
Almacenamiento de datos		
Captura de picos transitorios	250 µs	
Valores mín./máx./medio	Sí	
Retención de lectura	Sí	
Otras características		
Lecturas relativas (cero)	Sí	
Tipo de batería	Tres pilas AA	
Garantía y protección		
Categoría de seguridad	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V	
Protección externa	Funda de caucho	
Prueba de caída	Resistencia a caídas desde 4 metros (13 pies)	
Resistente al agua/polvo	Sí, índice de protección IP 67	
Garantía	Limitada de por vida	
Tamaño (Long. x Anch. x Prof.) con funda	6,0 cm x 10,1 cm x 21,5 cm (2,4 x 4,3 x 8,5 pulgadas)	
Peso con funda	698,5 g (1,54 lb)	

Información para pedidos

Multímetro digital de verdadero valor eficaz **Fluke 87V MAX**

Incluido

Funda extraíble con almacenamiento de cables de prueba
Cables de prueba **TL175 TwistGuard®**
Pinzas de cocodrilo **AC175**
Sonda de temperatura **80BK-A**
Tres pilas AA (instaladas)





Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.
Avda de la Industria, 32
Edificio Payma
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel: +34 91 414 0100
Fax: +34 91 414 0101
E-mail: cs.es@fluke.com
Acceso a Internet: www.fluke.es

©2019 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
10/2019 6012841b-es

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.