



Solicita información
91 366 00 63

Megger

MET1000

Medidor eléctrico True RMS todo en uno



- Pantalla LED y LCD con autocomprobación
- Sondas de medida extraíbles
- Tensión de CA y CC de hasta 1000 V
- Medición de CA de 200 A
- True RMS en V y A de CA
- Corriente Inrush
- Rotación de fases
- Medida monopolar
- Retención de datos
- Mide la tensión sin pilas
- Cumple con IEC/EN 61243-3:2014
- IP65

DESCRIPCIÓN

El Megger MET1000 es un medidor de tensión y corriente multifunción que proporciona a los electricistas y a los ingenieros eléctricos una herramienta de mano todo en uno, resistente y versátil con cables de medida extraíbles y pantallas LED y LCD. Ofrece al usuario un medidor de 200 A CA y 1000 V CA/CC con un diseño para el uso diario y, además, cuenta con la clasificación CAT IV 600 V/CAT III 1000 V y una carcasa IP65 para aumentar la protección. Reduce también el número de equipos de medición necesarios que deben llevar en su bolsa los profesionales de la materia.

- Continuidad a 50 k Ω
- Encendido y apagado automático
- Pantalla digital de 9999 recuentos
- Tiempo de respuesta de la barra <0,5 s
- Tiempo de respuesta de lectura de V CC <0,5 s
- Pantalla con retroiluminación automática y LED blanco
- Corriente pico de entrada <3,5 mA a 1000 V
- Tamaño de la pinza de 39 mm de ancho
- Conductor de hasta 16 mm de diámetro
- Detección automática de polaridad
- Indicador de muy baja tensión
- Funda de transporte con gancho para el cinturón
- Protección para las manos y diseño optimizado
- Puntas de $\varnothing$ 2 mm / $\varnothing$ 4 mm intercambiables
- Linterna LED
- IP65
- CAT IV 600 V / CAT III 1000 V

VARIAS MEDIDAS

Además de las medidas de tensión y continuidad con rango automático, el Megger MET1000 incorpora una pinza amperimétrica para realizar mediciones de CA hasta 200 A.

Con la incorporación de las mediciones de CA TRMS, rotación de fases, corriente inrush y de tensión monopolar incorporadas, el MET1000 es un medidor eléctrico muy versátil que resulta ideal para su uso en entornos comerciales, industriales y domésticos. Las cubiertas GS38 se suministran de serie para garantizar el cumplimiento de las últimas normativas.

Cuenta con una linterna LED muy luminosa que ayuda a trabajar de forma segura en entornos con poca iluminación. Además, tiene la ventaja añadida de disponer de una carcasa IP65 con protección para los dedos, un diseño ergonómico, una funda para su transporte y un soporte fácil de usar en la parte posterior para la sonda; todo esto para garantizar la seguridad del usuario y la protección del instrumento.

Incorpora una comprensiva autocomprobación, indicación acústica de continuidad y tensión, un máximo de corriente de >3,5 mA para evitar la conexión indeseada del interruptor diferencial o el interruptor diferencial con protección contra sobrecarga y la capacidad de avisar al usuario de tensiones peligrosas; incluso cuando las pilas están agotadas, garantiza que el Megger MET1000 satisfaga las demandas prácticas de los técnicos más ocupados de hoy en día.

ESPECIFICACIONES:

(Todo a 23 °C ± 5 °C, ≤ 80 % de humedad relativa)

Frecuencia de muestreo 3 veces/s

Corriente pico de entrada: Is < 3,5 mA a 1000 V

A de CA: Rangos de 200,0 A
Resolución de 0,1 A
Precisión básica ±(3,0 % + 5d)
a 45 Hz~65 Hz

V CA: Rango: (con pilas) 6,0 V~999,9 V
Rango: (sin pilas) 45 V~999,9 V
Resolución de 0,1 V
Precisión básica ±(1,5% + 5d)
a 45 Hz~400Hz

V CC: Rango: (con pilas) 7,0V~999,9 V
Rango: (sin pilas) 35V~999,9 V
Resolución de 0,1 V
Precisión básica ±(1,0 % + 2d)

Ohm: Resistencia Rangos de 50 kΩ
Precisión básica ±(1,5% + 5d)
Resolución 1 Ω

Pitido de continuidad:
<1,8 kΩ, zumbador de tono de 2,7 kHz

Indicador de campo de rotación:
Sensibilidad de 90 V a 1000 V
(fase a tierra)

Rango de frecuencia: de 45 Hz a 65 Hz

Comprobación de fase monopolar:

Sensibilidad de 90 V a 1000 V (45 Hz - 65 Hz, fase a tierra)

Tamaño: 57 mm (An.) × 220 mm (Long.)
× 35 mm (Alt.)

Peso (con pila): 200 g

Tiempo de respuesta de la barra: <0,5 s

Tiempo de respuesta de lectura: <0,5 s

Indicador de sobrecarga: "OL" o "-OL"

Indicador de batería baja

Apagado automático: en 30 segundos

Indicador de zumbador de tono: de 2,7 kHz y LED de muy baja tensión

Autonomía de las baterías: (Sin retroiluminación, pila alcalina) 1000 usos

Temperatura de funcionamiento: -15 °C~55 °C,
≤80 % de humedad relativa

Temperatura de almacenamiento: 20 °C ~ 60 °C

Coeficiente de temperatura: 0,2 × (precisión espec.)/ °C, <18 °C
o>28 °C

Tamaño de la pinza: 39 mm

Tamaño máximo del conductor: 16 mm

Requisitos de alimentación: 2 pilas de tamaño AAA (R03, LR03, 24D, 24A)

Norma internacional: IEC/EN 61243-3:2014

Norma de seguridad: IEC 61010-1, 61010-2-032,
EN 61326-1 CAT IV 600 V,
CAT III 1000 V

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Descripción	Código de pedido
MET1000	1013-099
Accesorios incluidos	
Juego de cables de sonda rojos y negros	1013-359
Funda con gancho para el cinturón	1013-360

Accesorios opcionales	
Puntas metálicas de repuesto para Europa (10 piezas por bolsa)	2005-269
Puntas de repuesto GS38 para Reino Unido	1013-361
Unidad de comprobación MPU690	1001-561

OFICINA COMERCIAL

Megger CSA
4545 West Davis St.
Dallas, TX 75211
T. +1-214 330 3293

E. csasales@megger.com


MET1000_DS_ES_V01

www.megger.com
ISO 9001

La palabra "Megger" es una marca registrada.

Megger