MET1000
Probador eléctrico integral de valor eficaz verdadero



- **Pantalla LED y LCD con autoprueba**
- **Sondas de prueba desmontables**
- **Tensión de CA/CC de hasta 1000 V**
- **Medición 200 A CA**
- **Valor eficaz verdadero (True RMS) en VCA/ACA**
- **Corriente de inserción**
- **Rotación de fases**
- **Prueba unipolar**
- **Retención de datos**
- **Mide la tensión sin baterías**
- **Cumple con la norma IEC/EN 61243-3:2014**
- **IP65**

DESCRIPCIÓN

El MET1000 de Megger es un probador de tensión y corriente multifuncional que proporciona a electricistas e ingenieros eléctricos un medidor todo en uno portátil, versátil y sólido, con cables de prueba desmontables. Con las pantallas LED y LCD, le proporciona al usuario un probador de 200 A de CA y 1000 V de CA/CC diseñado para el uso diario. Tiene una clasificación CAT IV 600 V/CAT III 1000 V y una carcasa IP65 para una protección adicional, y reduce la cantidad de probadores necesarios en la bolsa de herramientas del profesional.

- Continuidad a 50 kiloohmios
- Encendido y apagado automático
- Pantalla digital de conteo de 9999
- Tiempo de respuesta de barra <0,5 s
- Tiempo de respuesta de lectura <0,5 s para VCC
- Pantalla LED blanca con luz de fondo automática
- Corriente máxima de entrada <3,5 mA a 1000 V
- Ancho de mandíbula de 39 mm
- Conductor de hasta 16 mm de diámetro
- Detección automática de polaridad
- Indicación de ELV
- Funda de transporte con pasador para cinturón
- Protector para las manos y diseño optimizado
- Puntas de Ø2 mm y Ø4 mm intercambiables
- Linterna LED
- IP65
- CAT IV 600 V y CAT III 1000 V

PRUEBAS MÚLTIPLES:

Además de las pruebas versátiles de tensión y continuidad con determinación automática del intervalo, el MET1000 de Megger cuenta con una pinza de corriente integrada para la medición de CA a 200 A.

Con opciones incorporadas como mediciones de TRMS de CA, pruebas de rotación de fase, pruebas de corriente de inserción y pruebas de tensión unipolar, el MET1000 es un probador eléctrico verdaderamente versátil, ideal para el uso en entornos comerciales, industriales y domésticos. Las cubiertas GS38 se proporcionan como estándar para garantizar el cumplimiento de las normas más recientes.

Una linterna LED brillante ayuda a trabajar de forma segura en condiciones de poca luz y cuenta con los beneficios adicionales de tener una carcasa IP65 (que incorpora una protección para los dedos), un diseño ergonómico, funda de transporte de instrumentos y un montaje de sonda fácil de usar en la parte trasera del probador, que ayudan a mantener al usuario seguro y al instrumento protegido.

La incorporación de una función de autoprueba completa, continuidad acústica e indicación de tensión, un consumo de corriente máximo de >3,5 mA para evitar desconexiones no deseadas de RCD/RCBO y la capacidad de advertir al operador de tensiones peligrosas, incluso cuando las baterías están agotadas, aseguran que el MET1000 de Megger satisface las demandas prácticas de los atareados técnicos de pruebas de hoy en día.

ESPECIFICACIONES:

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

Velocidad de toma de muestras 3 veces/s

Entrada de corriente máxima: Es <3.5 mA a 1000 V

ACA: Rangos de 200,0 A
Resolución de 0,1 A
Precisión básica ±(3.0 %+5 d) a 45 Hz-65 Hz

VCA: Rango: (con baterías) 6,0 V-999,9 V
Rango: (sin baterías) 45 V-999,9 V
Resolución de 0,1 V
Precisión básica ±(1.5%+5 d) a 45 Hz-400 Hz

VCC: Rango: (con baterías) 7,0V-999,9 V
Rango: (sin baterías) 35V-999,9 V
Resolución de 0,1 V
Precisión básica ±(1,0 %+2 d)

OHMIOS: Rangos 50 KΩ
Precisión básica ±(1,5 %+5 d)
Resolución 1 Ω

Pitido de continuidad: Timbre de sonido de <1,8 KΩ, 2,7 KHz

Indicación de campo giro: Sensibilidad de 90 V a 1000 V (fase a tierra)

Rango de frecuencia: de 45 Hz a 65 Hz

Verificación de fase unipolar: Sensibilidad de 90 V a 1000 V (45 Hz-65 Hz de fase a tierra)

Tamaño: 57 mm (ancho) x 220 mm (largo) x 35 mm (alto)

Peso (con batería): 200 g

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

Tiempo de respuesta de lectura: <0,5 s

Indicación de sobrecarga: "OL" o "-OL"

Indicación de batería baja

Apagado automático después: de 30 segundos

Indicador de timbre: de 2,7 kHz y LED de ELV

Duración de la batería: (Sin luz de fondo de pantalla, batería alcalina) 1000 operaciones

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

Temperatura de almacenamiento: de 20 °C a 60 °C

Coeficiente de temperatura: 0,2 x (especificaciones accesorios)/°C, <18 °C o >28 °C

Tamaño de mandíbula: 39 mm

Tamaño máximo del conductor: 16 mm

Requisito de alimentación: dos baterías 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	1013-059
Accesorios incluidos	
Conjunto de cables de sonda rojo y negro	1013-359
Funda de transporte con pasador para cinturón	1013-360

Accesorios opcionales	
Puntas de metal de repuesto europeas (se proporcionan 10 piezas en la bolsa)	2005-269
Puntas de repuesto para Reino Unido GS38	1013-361
Unidad de prueba 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_ESLA_V01
www.megger.com
ISO 9001
La palabra "Megger" es una marca registrada.

Megger