

MX 1 Multímetro analógico



- Bip de continuidad
- Protección en todos los rangos
- Alarmas de seguridad en Ω

¡El kit MX 1, un pack a un precio atractivo!



El comprobador **TX01** realiza pruebas acústicas y visuales (7 LED) de tensión, en modo AC o DC, de continuidad y resistencia

MULTÍMETRO ANALÓGICO

› Bip de continuidad

Para una comprobación rápida de los enlaces de conexión con la función ohmímetro.

› Protección en todos los rangos

Incluso con la función ohmímetro, aplicar una tensión de 400 Vefi no provoca ningún daño. Esta función está protegida, sin fusible, por un dispositivo electrónico fiable y ultrarrápido. Las entradas soportan impulsos transitorios de hasta 6 kV. En cuanto a las gamas de corrientes, están protegidas mediante fusibles de alto poder de corte (APC) de 600 V.

› Alarmas de seguridad

- cortes de fusibles indicados mediante un piloto
- con la función ohmímetro, señal acústica en caso de tensión alterna de la red en entrada

› Solidez reconocida

- hermética a los chorros de agua
- funda antigolpes
- textura lisa para un mantenimiento fácil

› Una seguridad a toda prueba

- doble aislamiento de hasta 1.500 V
- ninguna desconexión accidental de los cables de medida, ni apertura de la carcasa para cambiar una pila gracias al bloqueo SECUR'X

Características técnicas	MX 1		
TENSIÓN DC	Rangos	150 mV - 0,5 V - 1,5 V - 5 V - 15 V - 50 V - 150 V - 500 V - 1,5 kV ⁽¹⁾	
	Protección	320 Vefi (rango ≤ 5 V) - 500 Vefi (15 V)	
	Clase de precisión	1.000 Vefi (50 V) - 1.500 Vefi (150 V y 1,5 kV)	
	Impedancia de entrada	2	
TENSIÓN AC	Rangos	5 V - 15 V - 50 V - 150 V - 500 V - 1,5 kV ⁽¹⁾	
	Protección	320 Vefi (rango ≤ 15 V) - 500 Vefi (50 V)	
	Ancho de banda	1000 Vefi (150 V) - 1500 Vefi (5000 V y 1,5 kV)	
	Clase de precisión	16 Hz bis 1 kHz (500 Hz / 1500 V)	
	Impedancia de entrada	2,5	
CORRIENTE AC	Rangos	50 - 500 µA - 5 - 150 - 500 mA - 1,5 - 10 A	
	Clase de precisión	2	
	Caída de tensión	1,2 V máx.	
	Protección	Fusibles 1,6 A y 10 A - 10 kA/600 Vefi	
CORRIENTE DC	Rangos	500 µA - 5 - 150 - 500 mA - 1,5 - 10 A	
	Clase de precisión	2,5	
	Caída de tensión	1,2 V máx.	
	Protección	Fusibles 1,6 A y 10 A - 10 kA/600 Vefi	
RESISTENCIA	Rangos	x 1	x 10
	Punto medio	200 Ω	2 Ω
	Clase de precisión	2,5	
	Protección	Electrónica 400 Vefi (5 s) + alarma acústica	
CONTINUIDAD	Umbral de detección	R < 150 Ω	
OTRAS MEDIDAS	Prueba de diodo	Sí	
	dB-Messung	Sí	
Características generales	Estanqueidad	IP 65	
	Longitud de escala	80 mm	
	Seguridad	IEC EN 61010-1 Edición 2, Cat. III 600 V - Grado de contaminación 2	
	Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +50 °C	
	Alimentación	Pila 1,5 V (AA, R6)	
	Dimensiones/Peso	40 x 98 x 150 mm / 420 g	

(1) Para usar hasta máximo 600 V.

REFERENCIAS

Todos nuestros productos se suministran de serie con sus cables, pila y manual de instrucciones.

MX 1	MX1
Kit MX 1	
MX 1 + TX 01 + maletín	MX0001-T



Para información y pedidos