

DENVER
metrología electrónica, S.L.**MX 407**IEC 61010
600 V
CAT IV

IEC 61557

- ◆ Aislamiento a 250 / 500 / 1 000 V
- ◆ Medida de tensión CA o CC hasta 600 V
- ◆ Resistencia de aislamiento hasta 4 GΩ
- ◆ Continuidad con corriente de prueba 200 mA
- ◆ Doble visualización analógica y digital en una gran pantalla con retroiluminación

Ergonomía

El controlador de aislamiento **MX 407** ofrece un gran confort de lectura gracias a su gran pantalla de 4.000 puntos con retroiluminación. La doble visualización analógica y digital permite una lectura rápida y una mejor interpretación de los resultados. La función HOLD permite mantener la visualización fija de sus resultados para mayor confort de lectura.

El diseño de la carcasa recubierta de material elástico ha sido ideado para ofrecer una excelente manejabilidad así como una protección antigolpes. Instrumento de campo, se utiliza con manos libres gracias a su bolsa con correa. También se puede colocar sobre una mesa gracias a su soporte trasero, motivo por el cual está indicado para laboratorios.

El auto apagado está integrado para preservar la duración de vida útil de las pilas.



Seguridad El **MX 407** es un instrumento seguro. En efecto, la presencia de tensión peligrosa se detecta automáticamente. La medida de aislamiento para una tensión superior a 25 V se inhibe automáticamente, impidiendo la medida en caso de un posible peligro.

Medidas El controlador de aislamiento **MX 407** permite las medidas de aislamiento a 250 V / 500 V / 1.000 V, por ello es operativo para una gran cantidad de aplicaciones.

Eficiente, mide la resistencia de aislamiento hasta 4 GΩ, la resistencia hasta 400 kΩ, y la tensión hasta 600 VAC/DC.

El **MX 407** garantiza una correcta precisión de los resultados de continuidad gracias a la corriente de prueba ≥ 200 mA y una compensación automática de la resistencia de los cables de medida.

Aplicaciones El **MX 407** se utiliza principalmente para verificar la seguridad de las instalaciones eléctricas. Realiza medidas de resistencia de aislamiento de continuidad según las normas internacionales vigentes, como la IEC 60364, NF C 15-100, VDE 100, etc.

Asimismo, es apropiado para las intervenciones de mantenimiento, de reparación de equipos eléctricos tales como motores, transformadores, cables etc.

Medida de aislamiento con respecto a la tierra en una instalación eléctrica



Medida de aislamiento en un motor durante un mantenimiento preventivo

Recordatorio sobre el mantenimiento preventivo “Más allá de las medidas realizadas durante la puesta en marcha de los elementos nuevos o renovados, la prueba periódica de aislamiento de las instalaciones y equipos permite protegerse de posibles incidentes al implementar un mantenimiento preventivo. Permite detectar el envejecimiento, así pues el deterioro prematuro de las características de aislamiento antes de que el mismo alcance un nivel suficiente para provocar incidentes. La gravedad de estos incidentes puede ser importante en términos de seguridad de las personas y bienes, pero también en costos de interrupción de la producción en la industria.”

MX 407		
Medida de tensión		
	Rango	de 0 a 600 V _{AC/DC}
	Precisión	±0,8 % ±3 pts (DC) ±1,2 % ±10 pts (AC)
Aislamiento		
Tensión de prueba	250 V	de 10 kΩ a 4 GΩ
	500 V	de 10 kΩ a 4 GΩ
	1 000 V	de 10 kΩ a 4 GΩ
Precisión	Rango 4 MΩ / 40 MΩ	±2 % ±10 pts
	Rango 400 MΩ	±2 % ±5 pts
	Rango 4 GΩ	±4 % ±5 pts
Indicador alarma de tensión		Si > 25 V
Inhibición de la prueba		Si > 25 V
Continuidad		
Rango		de 0,0 a 400 Ω
Corriente de medida		≥ 200 mA
Compensación de cable		Si
Indicador acústico		Señal acústica disparada < 35 Ω ±3 Ω
Resistencia		
Rango		de 0,00 a 400 kΩ
Precisión		±1,2 % ± 3 pts
Auto apagado		Tras 10 minutos sin usar el instrumento
Display		LCD + Barra analógica
Retroiluminación		Si
Alimentación		6 pilas de 1,5 V formato AA
Dimensiones		Al 200 x An 92 x P 50 mm
Peso		700 g (con las pilas)
Seguridad eléctrica		IEC 61010 600 V CAT IV / IEC 61557-3-4

Para pedidos

MX0407

- **1 Suministrado con 1 bolsa, 1 juego de cables de 1,5 m (rojo/negro), 1 punta de prueba negra (diámetro 2 mm), 1 pinza cocodrilo roja y 1 manual de instrucciones en 5 idiomas**



Este práctico accesorio permite ahorrar tiempo gracias a una comprobación rápida y sencilla de elementos metálicos.



La pequeña pértiga de continuidad se adapta perfectamente al **MX 407**, y está disponible como accesorio opcional..

A Brand of



DENVER
metrología electrónica, S.L.

Tel: +34 91 569 8006
info@denver.es - www.denver.es

CASILLA DISTRIBUIDOR