Pinzas Amperimétricas

MD 9235 Pinza Amperimetrica Vatimétrica, trifásica, cargas desequilibradas, TRMS

METREL®

Soilicita información
91 366 00 63

El MD 9235 es una pinza amperimétrica de medición con mordazas ultrafinas con capacidad de medición de cargas desequilibradas trifásicas y grabación de Kw-h. El MD 9235 permite la medición de corriente AC TRMS hasta 600 A, análisis de potencia monofásica y trifásica, factor de potencia total y resistencia. Su pantalla con cifras grandes y fáciles de leer, así como la facilidad de operación con una sola mano convierten al MD 9235 en una herramienta de uso extremadamente sencillo. Este instrumento compacto combina su alto nivel de funcionalidad con su pequeño tamaño y portabilidad. Las funciones integradas del MD 9235 lo convierten en una herramienta perfecta para aplicaciones avanzadas de energía.

FUNCIONES DE MEDICIÓN:

- Medición de tensión AC/DC TRMS.
- Medición de corriente AC TRMS.
- Medición de resistencia.
- Medición de la frecuencia.
- Prueba de continuidad (señalización acústica).
- Parámetros de medición.

CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO:

- **Mordazas de precisión:** mordazas ultrafinas para acceder con facilidad a lugares complejos.
- **TRMS:** mediciones precisas de las señales sinusoidales y no sinusoidales.
- **kWHr:** función de grabación (con recuperación de memoria) Kilovatios-hora.
- **Peak Hold:** la función de bloqueo de pico muestra el máximo valor RMS de picos de tensión o corriente.
- **Tamaño mordaza:** 26 mm.
- **Protección transitoria:** protege a los usuarios en caso de impacto de un rayo o sobretensiones de hasta 6,5 kV.
- **Integración con PC:** los resultados de las pruebas pueden descargarse al PC mediante el software opcional.
- **Hold:** esta función bloquea la lectura en la pantalla para posterior consulta.
- **Seguridad:** protección contra sobretensiones CAT IV / V 300, CAT III / 600 V.

CONJUNTO ESTÁNDAR:

- Comprobación de sistema de alimentación.
- Pruebas en entorno industrial de alto nivel.
- Pruebas en entorno eléctrico de alto nivel.

CONJUNTO ESTÁNDAR:

- Pinza amperimétrica MD 9235.
- Cable de prueba con sonda, 2 uds.
- Bolsa.
- Batería 1,5 V, tipo AAA, 2 uds.
- Manual de instrucciones.
- Garantía.

DATOS TÉCNICOS:

Funciones	Rango	Precisión
Tensión DC	600.0 V	±(0.5% de lectura + 5 digitos)
Tensión AC (50 Hz … 3.1 kHz)	600.0 V	de ±(0.5% de lectura + 5 digitos) a ±(2.5% de lectura + 5 digitos)
Corriente AC (40 Hz … 3.1 kHz)	40.00 A … 600 A	de ±(1.0% de lectura + 5 digitos) a ±(3.0% de lectura + 5 digitos)
Resistencia	999.9 Ω	±(1.0% de lectura + 6 digitos)
Potencia aparente	0 kVA … 600.0 kVA	±(2.0% de lectura + 6 digitos), H 1./10.
		±(3.5% de lectura + 6 digitos), H 11./46.
		±(5.5% de lectura + 6 digitos), H 46./51.
Potencia activa, potencia reactiva	0 kVA … 600.0 kW, kVar	de ±(2.0% de lectura + 6 digitos) a ±(10.0% de lectura + 6 digitos), H 1./10.
		de ±(3.5% de lectura + 6 digitos) a ±(10.0% de lectura + 6 digitos), H 11./25.
		de ±(4.5% de lectura + 6 digitos) a ±(15.0% de lectura + 6 digitos), H 26./45.
		de ±(10.0% de lectura + 6 digitos) a ±(15.0% de lectura + 6 digitos), H 46./51.
Factor de potencia (PF)	0.10 … 0.99	±(3 digitos), H 1./21.
		±(5 digitos), H 22./51.
Frecuencia	5 Hz … 500 Hz	±(0.5% de lectura + 4 digitos)
Alimentación	Baterías 2 x 1.5 V, tipo AAA	
Categoría	CAT IV / 300 V, CAT III / 600 V	
Tamaño	189 x 78 x 40 mm	
Peso	192 g	