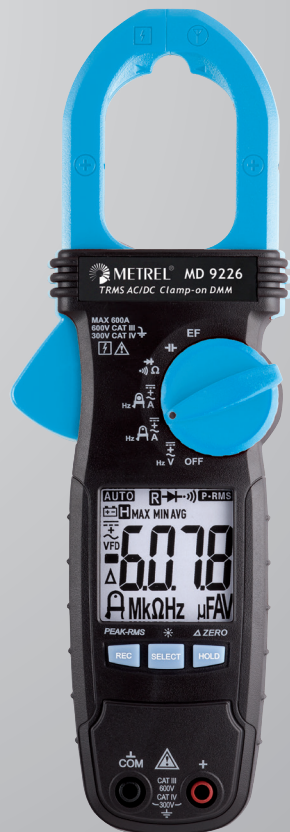


# Pinza amperimétrica

## MD 9226 Pinza amperimétrica TRMS AC/DC

Pinza amperimétrica



El MD 9226 es una pinza amperimétrica AC TRMS y DC profesional capaz de medir la capacitancia y la frecuencia. Está equipada con la función VFD que permite la medición de los valores TRMS según la frecuencia. El MD 9226 cuenta con una amplia serie de características adicionales que incluyen el valor pico, las funciones de bloqueo de datos y MAX, apagado automático, autorango y una función de cero relativo. Utiliza tecnología de medición de última generación y se guarda en una robusta caja de nivel industrial.

### FUNCIONES DE MEDICIÓN

- Tensión AC TRMS y DC hasta 600 V;
- Mediciones de corriente AC TRMS hasta 600 A;
- Medición de resistencia;
- Prueba de continuidad acústica;
- Prueba de diodos;
- Medición de frecuencia;
- Medición de capacitancia;
- Medición de temperatura.

### FUNCIONES CLAVE

- Autorango.
- Pantalla LCD con retroiluminación, 3-5/6 dígitos, 6000 cuentas.
- Detección automática sin contacto de campos electromagnéticos para localizar y rastrear conductores activos.
- Función Data hold.
- Función MIN/MAX/AVG.
- Valor pico.
- Cero relativo.
- Apertura de mordaza de 35 mm.
- Categorías de sobretensión CAT IV / 300 V, CAT III / 600 V.

### APLICACIÓN

- Mantenimiento de sistema;
- Comprobación del sistema de alimentación;
- Pruebas industriales de alto nivel;
- Pruebas eléctricas de nivel bajo.

## DATOS TÉCNICOS

FUNCIÓN	Rango	Precisión
Tensión DC	600.0 V	±(1.0% de lectura + 5 dígitos)
Tensión AC (50 Hz ... 60 Hz)	600.0 V	±(1.0% de lectura + 5 dígitos)
Tensión DC+AC (DC, 50 Hz ... 60 Hz)	600.0 V	±(1.2% de lectura + 7 dígitos)
PEAK-rms (ACV & ACA)	Respuesta: 80 ms a > 90%	
Comprobador de continuidad acústica	Límite audible: Entre 10 Ω y 250 Ω. Tiempo de respuesta: 32ms aprox.	
Ohm	600,0 Ω, 6.000 kΩ, 60,00 kΩ	±(1.0% de lectura + 5 dígitos)
Capacitancia	200,0 nF, 2500 nF	±(2.0% de lectura + 4 dígitos)
Comprobador de diodo	2000 V	±(1.5% de lectura + 5 dígitos)
Con pinza AmpTipTM ACA (50 Hz ... 60 Hz)	60,00 A	±(1.5% de lectura + 5 dígitos)
Con pinza AmpTipTM DCA	60,00 A	±(2.0% de lectura + 5 dígitos)
Con pinza AmpTipTM DC+ACA (DC, 50 Hz ... 60 Hz)	60,00 A	±(2.0% de lectura + 7 dígitos)
Con pinza regular ACA (50 Hz ... 400 Hz)	60,00 A ... 600,0 A	de ±(1,8% de lectura + 5 dígitos) a ±(2,0% de lectura + 5 dígitos)
Con pinza regular DCA	60,00 A ... 600,0 A	±(2.0% de lectura + 5 dígitos)
Con pinza regular DC+ACA (DC, 50 Hz ... 400 Hz)	60,00 A ... 600,0 A	de ±(2,2% de lectura + 7 dígitos) a ±(2,7% de lectura + 7 dígitos)
Frecuencia de nivel de línea Hz	5,00 Hz ... 999,9 Hz	±(1.0% de lectura + 5 dígitos)
Detección EF sin contacto	20 V ... 440 V	Tolerancia: 10 V ... 600 V
Frecuencia de detección	50/60 Hz	
Protección de sobretensiones transitorias	6,0 kV (sobretensión 1,2/50 μs)	
Protecciones de sobrecargas	Funciones de corriente y Hz mediante mordazas: 600 A DC / A AC rms a < 400 Hz Otras funciones mediante terminales: 600 V DC / V AC rms	
Fuente de alimentación	2 x pilas 1,5 V, tipo AAA	
Consumo energético	13 mA	
Dimensiones (largo x ancho x alto)	223 x 76 x 37 mm	
Peso	234 g	
Apertura de mordaza y diámetro de conductor	35 mm	

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS



### KIT ESTÁNDAR

#### MD 9226

- Pinza amperimétrica MD 9226
- Cable de prueba, 2 uds
- Batería, 2 uds
- Bolsa
- Manual de instrucciones
- Garantía

### METREL D.O.O.

Measuring and Regulation Equipment  
Manufacturer  
Ljubljanska 77, SI-1354 Horjul, Slovenia  
T +386 (0)1 75 58 200, F +386 (0)1 75 49 226  
metrel@metrel.si, www.metrel.si