DCM310 y DCM320
Medidor de pinza digital



- **Modelos de solo corriente y de multímetro**
- **Mide hasta 400 A CA con rangos de corriente bajos para una mejor resolución**
- **600 V de CA/CC (DCM320)**
- **Retención máxima (DCM310)**
- **Resistencia de 20 MΩ (DCM320)**
- **IEC61010 CAT III 600 V**

DESCRIPCIÓN

Los modelos DCM310 y DCM320 son medidores de pinza ideales para su uso durante la instalación, el mantenimiento y la revisión de sistemas y equipos eléctricos.

Ambos medidores miden la corriente alterna (de 50 a 60 Hz) hasta 400 A, con una función de retención de datos que congela el valor que se muestra para uso en situaciones limitadas en las que la pantalla puede ser difícil de leer. El DCM310 también cuenta con una función de retención de máximo para almacenar y mostrar automáticamente el valor máximo medido durante un período.

El DCM320 ofrece el beneficio de rangos de medición para tensiones de CA y CC de hasta 600 V y una resistencia de hasta 20 MΩ, mediante los terminales y los cables de prueba suministrados. También tiene un zumbador de continuidad con un funcionamiento de hasta 20 Ω.

Ambos medidores tienen una clasificación de seguridad IEC 61010 CAT III 600 V, lo que ofrece altos niveles de protección al operador. Se incluyen los estuches de transporte e incluso sin el estuche, los instrumentos están clasificados para soportar una caída de 1,2 m sobre una superficie dura sin daños.

La mandíbula de la abrazadera compacta permite medir los cables con un diámetro de hasta 27 mm, lo que cubre la mayoría de las aplicaciones dentro de la industria de instalación del sistema eléctrico.

Ideales para el uso de cualquier persona que trabaje en sistemas o equipos eléctricos básicos, estos instrumentos también son adecuados para la mayoría de las aplicaciones que encuentre el contratista eléctrico.

FUNCIONES ADICIONALES

- **Retención de datos**
- **Diseño tamaño de bolsillo pequeño**
- **Duración excepcional de la batería**
- **Proporcionado con estuche de transporte**

DCM310 y DCM320
Medidor de pinza digital

Megger

ESPECIFICACIÓN

Todas las exactitudes especificadas a 23 °C ±5° 85 % de humedad relativa

DCM310			DCM320	
Corriente alterna (De 50 a 60 Hz)	Rango De 0 a 19,99 A De 20,0 a 199,9 A De 200 a 400 A	Precisión ±3 % ± 0,05 A ±2 % ± 0,5 A ±2 % ± 0,5 A	Rango De 0 a 40,0 A De 40,0 a 200,0 A De 201 a 400 A	Precisión ±1,9 % ± 10 dígitos ±1,9 % ± 5 dígitos ±1,9 % ± 5 dígitos
Error de posición:			±1,5% de lectura	
Voltios de CC y CA			Rangos De 0 a 200,0 V	 De 200,0 a 600,0 V
Precisión			CC ±1.0 % ± 2 dígitos	CA ±1.5 % ± 5 dígitos (De 50 a 500 Hz)
Alarma de continuidad			On (Encendido): <20 Ω Off (Apagado): >50 Ω Tiempo de respuesta: <50 ms	
Resistencia			Rango 200.0 Ω 2,000 KΩ 20,00 KΩ 200,0 KΩ 2,000 MΩ 20,00 MΩ	Precisión ± 1 % ± 5 % dígitos ±0,7 % ±2 dígitos ±0,7 % ±2 dígitos ±0,7 % ±2 dígitos ±1,0 % ±2 dígitos ±1,9 % ±5 dígitos
Índice de muestra:	2,5 veces por segundo		1,5 veces por segundo	
Visualización fuera del rango			"OL"	
Requisitos de alimentación	1 batería alcalina PP3 de 9 V		2 baterías alcalinas AAA de 1,5 A	
Duración de la batería: Apagado automático:	580 horas		200 horas 10 minutos después del apagado	
Funcionamiento Temperatura	 De 0 a 30 °C De 30 a 40 °C De 40 a 50 °C		 80 % de humedad relativa 75 % de humedad relativa. 45 % de humedad relativa.	

Se aplica a ambos medidores de pinza amperimétrica

Clasificación de seguridad: IEC/EN61010-1 CAT III 600 V

Coeficiente de temperatura:
0,2 x (exactitud especificada)/ °C (<18 °C >28 °C)

Tamaño máximo de conductor:
27 mm de diámetro

LCD: Lectura a gran escala de 2000 dígitos

Temperatura de almacenamiento:
De -20 °C a +60 °C (un 80 % de humedad relativa) (con las baterías retiradas)

Altitud de funcionamiento: 2000 m

EMC: IEC/EN 61326-1

Dimensiones:

DCM310: 56 mm (An.) x 180 mm (Al.) x 32 mm (Pr.)
DCM320: 56 mm (An.) x 188 mm (Al.) x 28 mm (Pr.)

Peso: DCM310: 250 g con la batería incluida
DCM320: 225 g con las baterías incluidas

Garantía: 1 año

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Descripción	Número de pieza
Medidor de pinza digital DCM310-EN, 400 A CA	1000-303
Medidor de pinza digital DCM320-EN, 600 V CA y CC.; 20 MΩ	1000-304
Accesorios incluidos	
Batería	
Bolsa	
Guía del usuario	
Cables de prueba (solo DCM320)	

Descripción	Número de pieza
Accesorios opcionales	
Cables de prueba de reemplazo	
Cables de prueba rojos o negros con pinzas de cocodrilo	1002-001B
Cables de prueba con fusible rojo o negro (500 mA) con pinzas de cocodrilo	1002-015B

OFICINA DE VENTAS
Megger
4545 West Davis St.,
Dallas TX, 75211, EE.UU
Teléfono: 1-610 676 8500
Fax: 1 214 330 3293

DCM310_DCM320_DS_esla_V06a
csa.megger.com
ISO 9001
La palabra "Megger" es una marca comercial registrada