

MULTÍMETRO DIGITAL DMM 310 TRMS

Número de artículo: 111402

DMM 310 TRMS, multímetro digital con selección automática del rango de medida y medida TRUE RMS. Medición de tensión hasta 1.000 V AC/DC, medición de corriente hasta 10 A AC/DC. Medición de resistencia, frecuencia, capacitancia, temperatura. Con retención de datos, NCV e iluminación de pantalla. CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V. Incluye 2 pilas 1,5 V / AAA, 2 cables de prueba, 1 sonda de temperatura.

Longitud (mm) 165 mm
Anchura (mm) 80 mm
Altura (mm) 55 mm
Peso (kg) 0 kg



Atributo	Valor
Mostrar	Digital
Pantalla múltiple	No
Con retroiluminación de pantalla	Sí
Selección del rango de medición	Manual/automatic
Rango máximo de medición de tensión CA	1000 V
Máx. Rango de medida de tensión DC	1000 V
Máx. Rango de medida de tensión AC/DC	1000 V
Máx. Rango de medida de corriente AC	10 A
Máx. Rango de medición de corriente continua	10 A
Rango máximo de medición de resistencia	60 MOhm
Medición de miliohmios con tecnología de 4 hilos (conexión Kelvin)	No
Resistencia de resolución más baja	0.01 Ohm
Medición de temperatura RTD	No
Medición de la temperatura	Sí
Medición de la temperatura TC	No
Prueba de continuidad/prueba de diodos	Sí
Tensión nominal de ensayo 10 V	No
Tensión nominal de ensayo 50 V	No
Tensión nominal de ensayo 100 V	No
Tensión nominal de ensayo 250 V	No
Tensión nominal de ensayo 500 V	No

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG
Hohenagener Straße 1 – 5
42855 Remscheid
Telefon +49 2191 3718-01
info@cimco.de • cimco.de

Tensión nominal de ensayo 1000 V	No
Medición de la longitud del cable	No
Prueba de simetría de línea para conexiones bifilares a-b-E	No
Medición de potencia y energía	No
Análisis de armónicos/calidad de la energía	No
Con medición de nivel (dB)	No
medición del valor relativo	Sí
Medición de la inductancia	No
Con medición de la conductividad	No
prueba de continuidad	Sí
Memoria de valores instantáneos (retención de datos)	Sí
memoria de valores máximos	Sí
memoria de valor mínimo	Sí
Memoria de valores máximos	No
Medición del valor eficaz verdadero (TRMS)	Sí
Mediciones del ciclo de trabajo	No
Medición de la velocidad	No
memoria de valores medidos	Sí
Interfaz	No
Interfaz Bluetooth	No
Interfaz IR	No
Disyuntor	No
Categoría de medición	CAT IV
Tensión máx. Categoría del circuito de medición	600 V
Alimentación	Battery
Diseño a prueba de explosiones	No
Tipo de protección (IP)	IP40
Resolución más baja Tensión alterna	0,1 mV
Resolución más baja Tensión continua	0,1 mV
Corriente continua de baja resolución	0.1 ¼A
Medición de la capacitancia	Sí
Medición de la frecuencia	Sí
Corriente alterna de baja resolución	0.1 ¼A
Máx. Rango de medición de temperatura	1350 °C
Temperatura de resolución más baja	0.1 °C
	60000 µF

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG
 Hohenhagener Straße 1 – 5
 42855 Remscheid
 Telefon +49 2191 3718-01
 info@cimco.de • cimco.de

Máx. Rango de medición de la capacitancia	
Capacidad de resolución más baja	0.00001 ¼F
Rango máximo de medición de frecuencia	60000 kHz
Resolución más baja Frecuencia	0.001 Hz
División lineal de la escala	Sí
División en escala logarítmica	No
Resolución mínima Tensión, CA/CC	0,1 mV
Rango máximo de medición de corriente, CA/CC	10 A
Corriente de resolución más baja, AC/DC	0.1 ¼A
Principio de medición	True root mean square
Precisión relativa de medición	1 %
Prueba de alta tensión para bobinados de motores	No
Calibración según ISO/IEC 17025	No
Certificado de calibración según DAkkS	No
Certificado según COFRAC	No

GTIN: 4021103101971

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG
Hohenhagener Straße 1 – 5
42855 Remscheid
Telefon +49 2191 3718-01
info@cimco.de • cimco.de