

sanwa®

TOKYO JAPAN

MEDIDOR DE PINZA

DCM2000DR

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS

Este instrumento es una pinza amperimétrica/multímetro digital AC/DC del tipo de respuesta de valor RMS, diseñado para mediciones en el rango especificado por IEC61010-1 CAT.IV 1000V.

Es adecuado para mediciones de corriente y voltaje de circuitos de bajo voltaje, equipos eléctricos e instalaciones de suministro de energía.

•Corriente CA/CC máx. medible. Función 2000A y DMM

•RMS verdadero

•La pantalla dual muestra voltaje/corriente y su frecuencia.

•Detección de EF (campo eléctrico)

•Medición de frecuencia VFD (variador de frecuencia) •Medición de voltaje de baja impedancia de entrada capaz de atenuar los efectos del voltaje fantasma

•Retención de datos/Retención de rango/Retención de picos (5 ms)

•Valor relativo

•Ahorro de energía automático (34 minutos después de la última operación) (cancelable)

ESPECIFICACIONES

	Rango de medición	Mejor precisión	Resolución
ACA	200/2000A	$\pm(2,0\%+5)$	0.1A
DCA	200/2000A	$\pm(2,0\%+5)$	0.1A
ACV	6/60/600/1000V	$\pm(1,2\%+5)$	0.001V
DCV	6/60/600/1000V	$\pm(0,5\%+5)$	0.001V
Resistencia	600/6k/60k/600k/6M/40M Ω	$\pm(0,5\%+5)$	0.1 Ω
Frecuencia	10~1999Hz	$\pm(0,1\%+4)$	0.01Hz
Capacidad	60n/600n/6 μ /60 μ /600 μ /2000 μ F		
Continuidad prueba de diodo	El zumbador suena por debajo del umbral (10 a 200 Ω). Tensión abierta: aprox. 0.5 V Voltaje abierto: aprox. 1,8 V		

Método de operación	Δ -Z
Método de medición de CA	Verdadero
Mostrar	recuento RMS 6000
Tasa de muestreo	Aprox. 5 veces/seg Automático,
Selección de rango	Manual La marca
Advertencia de batería baja	de batería (se enciende a aprox. 2,3 V o menos Temperatura 5 ~
Temperatura/humedad de funcionamiento	40 Humedad relativa Máx. 80% HR a 5 ~ 31
Temperatura/humedad de almacenamiento	Disminuye linealmente desde 80 % de humedad relativa hasta 50 % de 31 a 40 , sin condensación
Tiempo de uso continuo	-10 ~ 40 : máx. 80 % RH, sin condensación
	40 ~ 50 : Máx. 70 % RH, sin condensación Aprox. 80
El consumo de energía	horas (cuando se mide la corriente)
Banda ancha	Aprox. 240 horas (funciones distintas a la actual)
Diámetro de la abrazadera	*Cuando la luz de fondo está apagada
Batería	Aprox. 14mA TYP (al medir corriente)
Tamaño / Masa	Aprox. 5mA TYP (funciones distintas a la corriente)
Estandares de seguridad	50~400Hz
Directiva CEM	55mm/20x66mm R6 x 2
Accesorios estándar incluidos	Cable de prueba
	IEC61326-1 (TL-29), estuche de transporte (C-DCM2000DR), manual de instrucciones



CE

Se instaló una batería para monitoreo antes del envío desde la fábrica. Es posible que se descargue antes de que expire la vida útil descrita de la batería. Esta batería se utiliza para comprobar las funciones y el rendimiento del producto. Las especificaciones y la apariencia externa del producto descrito anteriormente pueden revisarse y modificarse sin previo aviso.

sanwa®

SANWA ELECTRIC INSTRUMENT CO., LTD.

Dempa Bldg, 4-4 Sotokanda 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokio 101-0021 Japón
Teléfono:+81-3-3251-0941 Fax:+81-3-3256-9740

www.sanwa-meter.co.jp

DISTRIBUIDO por