

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 |
| | -10 ~ 40 : máx. 80 % RH, sin condensación |
| | 40 ~ 50 : Máx. 70 % RH, sin condensación Aprox. 80 |
| Tiempo de uso continuo | horas (cuando se mide la corriente) |
| | Aprox. 240 horas (funciones distintas a la actual) |
| | *Cuando la luz de fondo está apagada |
| El consumo de energía | Aprox. 14mA TYP (al medir corriente) |
| | Aprox. 5mA TYP (funciones distintas a la corriente) |
| Banda ancha | 50~400Hz |
| Diámetro de la abrazadera | 55mm/20x66mm R6 x 2 |
| Batería | |
| Tamaño / Masa | Alto 264 x Ancho 97 x Fondo 43 mm / |
| Estandáres de seguridad | 640 g IEC61010-1, IEC61010-2-030 CAT.IV 1000 V, IEC61010-2-32, IEC61010-31 |
| Directiva CEM | Cable de prueba |
| Accesorios estándar incluidos | 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