

Medición de corrientes de fuga con la pinza amperométrica CMP-200

Características del producto

- Medición de corrientes CA hasta 200 A con resolución de 0,1 mA
- Tres rangos de medición de corriente CA: 200 mA, 2 A, 200 A
- Tamaño de bolsillo y liviano
- Función HOLD
- Función de retención de mediciones MAX
- Display LCD 3 ½ dígitos (máx. 1999 cuentas)

Características generales

La pinza amperométrica Sonel CMP-200 está diseñada para medir las corrientes de fuga, lo que permite:

- detectar fallas,
- prevenir daños,
- controlar el trabajo de máquinas y dispositivos.

El campo principal de aplicación de este instrumento es la medición de corrientes de fuga a tierra, las cuales pueden causar un disparo excesivo del RCD.

El revestimiento de goma evita que el dispositivo se deslice de la mano cuando está tomando la medición con guantes. La pantalla retroiluminada permite leer los resultados incluso en zonas oscuras.

Aplicación

- Mediciones de corriente de fuga a tierra
- Supervisión de los bucles de control
- Supervisión general de la carga de CA
- Solución de problemas industriales





Características especiales

- Retroiluminación blanca de la pantalla
- Diámetro interior de la mordaza 30 mm
- Función HOLD, permitiendo:
 - congelar el resultado de la medición en la pantalla
 - obtener lecturas fáciles en lugares difíciles de alcanzar
- Función MAX, congelación de valores máximos
- Apagado automático cuando el instrumento no está en uso
- Carcasa reforzada, resistente a los impactos
- Interruptor giratorio para un fácil encendido y selección de rango



Facilitando las mediciones

El adaptador AC-16 amplía la aplicación de la pinza voltamperométrica. Con la relación x1 y x10, 230 V de tensión y un máximo de 16 A de corriente, el adaptador puede ser aplicado con cualquier tipo de pinza amperométrica.

Especificaciones técnicas

alimentación	2 x batería 1,5 V tipo AAA
display	1999 cuentas, LCD
indicación de sobre rango	muestra en pantalla "OL"
diámetro interior de la pinza	apertura de 30 mm
tiempo de auto apagado	aprox. 15 minutos
dimensiones	182 x 61 x 34 mm
peso	225 g
de acuerdo con normas	EN 61010-1 EN 61010-2-032

Medición de corriente en CA

Rango	Resolución	Precisión
199,9 mA	0,1 mA	±(5% v.m. + 8 dígitos)
1,999 A	0,001 A	± (5% v.m. + 10 dígitos)
199,9 A	0,1 A	±(2,5% v.m. + 10 dígitos)

Condiciones de operación nominales

rango de temperatura de operación y humedad	0...30°C a humedad máx. 90% 30...40°C a humedad máx. 75% 40...50°C a humedad máx. 45%
temperatura de almacenamiento y humedad	-20...+60°C a humedad máx. 80%
altitud operativa	máx. 3000 m

Accesorios adicionales



Adaptador divisor de fase AC-16
WAADAAC16



Funda S1
WAFUTS1



OCEAN WINDS, S.L.

C/ Mare de Deu de Montserrat, 118
08840 Viladecans (Barcelona)
Tel: 93 658 17 84 - Fax: 93 658 39 13
info@impedancia.com
www.impedancia.com