

Serie RBT

Equipos necesarios para el cumplimiento del RBT

CPM

Pinza amperimétrica multímetro



Descripción

- La pinza Amperimétrica **CPM** dispone de las funciones de medida de tensión, corriente, resistencia, indicación acústica de continuidad, prueba de diodos, así como medición de frecuencia
- Tres pulsadores permiten seleccionar las funciones tales como retención de la medida (HOLD), valor máximo (MAX) y la puesta a cero en la medida de corrientes C.C. (DCA ZERO)
- El medidor se alimenta con una batería de 9 V. Su diseño y su doble aislamiento hacen de el CPM un instrumento seguro y robusto.

Codificación

Tipo	Código
CPM	M80430

Características

Indicación	Indicador LCD de 3 1/2 dígitos con lectura máxima de 1999
Funciones de presentación	Hold MAX Retención de la medida Retención del valor máximo de la medida
Polaridad	Automática, positiva por defecto e indicación de polaridad negativa (-)
Sobremargen	Aparece (OL) o (-OL) en el display
Cero	Automático
Indicación de batería "baja"	Aparece la indicación " " cuando la tensión de la batería es inferior al nivel de operación
Cadencia de lectura	2,5 mediciones por segundo, nominal
Alimentación	Batería de 9 V, IEC 6F22
Autonomía	200 horas típica, con pila de carbono-zinc
Condiciones ambientales	0 °C a 40 °C (H.R. 0-70%) 20 °C a 60 °C, (H.R. 0-80%) con la batería retirada
Dimensiones	Alto 250 x Ancho 100 x Prof. 46 mm
Peso	380 g, incluyendo la pila
Accesorios	Un par de puntas de prueba. Estuche de transporte
Condiciones de referencia	Referida a condiciones ambientales: 23 °C ± 5 °C, HR < 75%
Tensión C.C.	600 V ± (0,5% lect. + 1 dígito)
Escalas	10 MΩ
Precisión	600 V c.c.
Impedancia de entrada	
Protección de sobrecarga	
Tensión C.A. (50-500 Hz)	200 V, 600 V ± (1,2% lect. + 4 dígitos)
Escalas	10 MΩ
Precisión	600 V c.a. rms
Impedancia de entrada	
Protección desobrecarga	
Resistencia	2 kΩ, 200 kΩ ± (1,2% lect. + 1 dígito)
Escalas	0,3 V c.c.
Precisión	600 V c.c. ó c.a. rms
Tensión en circuito abierto	
Protección de sobrecarga	
Frecuencia (Autorrango)	2 kHz, 20 kHz ± 0,1% lect. + 3 dígitos
Escalas	80 V mínimo
Precisión	600 V c.c. ó c.a. rms
Sensibilidad	
Protección de sobrecarga	
Continuidad	Inferior a 30 Ω en la escala de 2 kΩ
Indicación acústica	600 V c.c. ó c.a rms
Protección de sobrecarga	
Prueba de diodos	1,0 mA ± 0,6 mA ± (6,0% lect. + 3 dígitos)
Corriente de prueba	3,0 V c.c. típicamente
Precisión	< 30 mV
Tensión de circuito abierto	600 V c.c. ó c.a rms
Indicación acústica	
Protección de sobrecarga	
Corriente C.C.	200 A, 700 A
(Situar el conductor en el centro de la pinza)	100 mA
Escalas	± (1,5% lect. + 5 dígitos)
Resolución	700 A c.c. Máx. durante 1 minuto
Precisión	
Protección de sobrecarga	
Corriente C.A. (40 Hz a 500 Hz)	200 A, 700 A
(Situar el conductor en el centro de la pinza)	100 mA
Escalas	±(1,5% lect. + 5 dígitos) de 50 a 60 Hz
Resolución	±(3,5% lect. + 5 dígitos) de 40 a 500 Hz
Precisión	700 A c.a. Máx. durante 1 minuto
Protección de sobrecarga	