

Testboy TV 216N

Pinza amperimétrica digital

La pinza amperimétrica digital Testboy TV 216N tiene un uso universal gracias a sus múltiples funciones de medición. Detalles útiles como la gran pantalla, selección manual o automática del rango de medición y la iluminación de los puntos de medición hacen que su manejo sea especialmente cómodo y seguro.

Sus ventajas

- | Gran funcionalidad
- | Fácil lectura con la pantalla LCD
- | Iluminación de los puntos de medición con una linterna LED
- | Medición sin contacto de frecuencias y tasa de muestreo
- | Método de medición T-RMS para tensiones no sinusoidales



ESPECIFICACIONES

	Testboy TV 216N	
Indicación	LCD con 4 dígitos	
Corriente CA TRMS (40–400 Hz, resolución mínima 10 mA)	60 A, 600 A	±3,0 %, ±10 dígitos
Corriente CC (resolución mínima 10 mA)	60 A, 600 A	±3,0 %, ±10 dígitos
Tensión CA TRMS (40–400 Hz, resolución mínima 100 µV)	Hasta 600 mV 6 V, 60 V 600 V	±1,5 %, ±10 dígitos ±1,2 %, ±5 dígitos ±1,5 %, ±10 dígitos
Tensión CA (resolución mínima 100 µV)	600 mV, 6 V, 60 V 600 V	±0,8 %, ±3 dígitos ±1,0 %, ±5 dígitos
Medición de frecuencia-Pinza (resolución mínima 100 mHz)	600 Hz, 1 kHz > 1 A CA rms	±1,5 %, ±5 dígitos
Medición de frecuencia-Casquillo (resolución mínima 100 mHz)	600 Hz, 6 kHz, 10 kHz > 0,2 V CA rms	±1,5 %, ±5 dígitos
Resistencia	600 Ω, 6 kΩ, 60 kΩ, 600 kΩ, 6 MΩ 60 MΩ	±1,2 %, ±2 dígitos ±2,0 %, ±5 dígitos
Resistencia de entrada	10 MΩ	
Tasa de muestreo	10–95 %, ±3,0 %, > 1 A AC rms	
Rango de frecuencia	10 Hz hasta 1 kHz	
Medición de capacidad	Hasta 60 mF	
Test de diodos (resolución mínima 1 mV)	Corriente de control ~1 mA, tensión de control ~3,3 V	
Prueba de continuidad	Señal acústica con resistencia <30 Ω	
Selección del rango de medición	Automático o manual	
Iluminación de los puntos de medición	LED	
Función Data-Hold	Sí	
Categoría de sobretensión	CAT III 600 V	
Norma	EN 61010-01:2010; EN 61010-2-030:2010; EN 61010-2-032:2012; EN 61010-2-033: 2012; EN 6110-031/A1:2008	
Dimensiones	220 × 75 × 35 mm	
Peso	340 g	
Color	Rojo/negro	
Alimentación	3 × 1,5 V AAA, LR03	
Incluye	Líneas de medición, pilas y bolso	

