

PINZA AMPEROMETRICA DIGITAL

ET-3187

Instrumento digital portátil ultra-fino con holster protector, de acuerdo con la categoría II 600V de seguridad, LCD de 3 3/4 dígitos, congelamiento de lectura, modo relativo y apagado automático. Realiza medidas de tensión DC y AC, corriente AC, resistencia, temperatura, frecuencia y test de diodo y continuidad.



Frecuencia Técnica:

- Display: LCD 4000 Conteos (9999 conteos para frecuencia).
- Taza de Actualización: 3 veces /s nominal.
- Indicación de Polaridad: Automática.
- Indicación de Sobreescala: "OL" o "-OL" es mostrado.
- Indicación de Batería baja.
- Cambio de Escala: Automática.
- Auto Power Off: Aprox. 15 minutos.
- Data Hold.
- Modo Relativo (REL).
- Abertura de Garra: 40mm.
- Diámetro Máximo del Conductor: 40mm.
- Temperatura de Operación: 0°C a 40°C .
- Humedad Relativa: Humedad relativa máx. de 80% para temperaturas hasta 31°C decayendo linealmente para 50% de humedad relativa a 40°C.
- Altitud: Operación por debajo de 2000m.
- Temperatura de Almacenamiento: -20°C a 60°C, RH < 80% (se batería).
- Grado de Polución: 2.
- Seguridad: IEC 61010-1 Categoría Instalación II - 600V AC & DC.
- Alimentación: Dos Baterías de 3V (CR2032).
- Consumo: Aprox. 4mA.
- Dimensiones: 190(A) x 69(L) x 23(P)mm.
- Peso: Aprox. 180g (incluyendo batería).

Tensión DC

- Escalas: 400mV, 4V, 40V, 400V
- Precisión: $\pm (1,0\%+3D)$
- Resolución: 0,1mV, 1mV, 10mV, 100mV
- Impedancia de Entrada: 10MOaHMS
- Protección de Sobrecarga: 400V DC / AC RMS

Corriente AC

- Escalas: 400A, 1000A
- Precisión: $\pm (2,0\%+5D)$
- Resolución: 100mA, 1A
- Respuesta en Frecuencia: 50Hz ~ 60Hz
- Factor de Cresta: < 2
- Protección de Sobrecarga: 1000A DC / AC RMS

Tensión AC

- Escalas: 4V, 40V, 400V
- Precisión: $\pm (1,2\%+5D)$ para 40Hz ~ 400Hz
- Resolución: 1mV, 10mV, 100mV
- Factor de Cresta: < 2
- Impedancia de Entrada: 10MOaHMS
- Protección de Sobrecarga: 400V DC / AC RMS

Temperatura

- Escala: $-20^{\circ}\text{C} \sim 750^{\circ}\text{C}$
- Precisión: $\pm (2,0\%+5D)$
- Resolución: 1°C
- Tipo de Sensor: Termopar Tipo K

Resistencia

- Escalas: 400OaHMS, 4 kOaHMS, 40kOaHMS, 400kOaHMS, 4MOaHMS
- Precisión: $\pm (1,0\%+3D)$
- Resolución 0,1OaHMS, 1OaHMS, 10OaHMS, 100OaHMS, 1kOaHMS
- Tensión de Circuito Abierto: 0,4V (aprox.)
- Protección de Sobrecarga: 250V DC / AC RMS

Frecuencia

- Escalas: 10Hz, 100Hz, 1kHz, 10kHz, 100kHz, 1MHz
- Precisión: $\pm (0,3\%+3D)$
- Resolución: 1mHz, 10mHz, 100mHz, 1Hz, 10Hz, 100Hz
- Sensibilidad de Entrada: 2V RMS
- Frecuencia Mínima: 1Hz
- Protección de Sobrecarga: 250V DC / AC RMS

Diodo

- Escala: Diodo
- Descripción: Display muestra a queda de Tensión aproximada do diodo
- Condición de Teste: Corriente directa aproximada de 0,5mA DC, Tensión reversa aproximada de 1,5V DC (típica)

- Protección Sobrecarga: 250V DC / AC RMS

Continuidad

- Escala: Sonora
- Descripción: A Bocina suena si la Resistencia es menor que aprox. 20W
- Resolución: 0,10aHMS
- Tensión de Circuito Abierto: 0,4V (aprox.)
- Protección de Sobrecarga: 250V DC / AC RMS

Accesorios

- Manual Instrucciones
- Par de Puntas de Prueba
- Baterías (3V)
- Holster de Protección
- Ponta Termopar Tipo K
- Bolsa para Transporte