

PINZA AMPEROMETRICA DIGITAL

ET-3166

Instrumento digital portátil, con cambio de rango automático, de acuerdo con la categoría III 600V de seguridad, LCD de 3 5/6 dígitos, congelamiento de lectura, registro de máximo / mínimo y apagamiento automático. Realiza medidas de voltaje DC y AC, corriente AC, resistencia, temperatura, frecuencia y testes de diodo y continuidad.



Descripción Técnica:

- Display: LCD 6000 Conteos (9999 conteos para frecuencia).
- Tasa de Actualización: 3 veces /s nominal.
- Indicación de Polaridad: Automática.
- Indicación de Sobrerango: "OL" o "-OL" es exhibido.
- Indicación de Bateria Agotada.
- Cambio de Rango: Automático.
- Auto Power Off: Aprox. 30 minutos.
- Función Máximo / Mínimo.
- Data Hold.
- Apertura de Pinza: 36mm.
- Diámetro Máximo del Conductor: 36mm.
- Temperatura de Operación: 0°C a 40°C .
- Humedad Relativa: Humedad relativa máx. de 80% para temperatura hasta 31°C, decayendo de modo lineal para 50% de humedad relativa a 40°C.
- Altitud: Operación abajo de 2000m.
- Temperatura de Almacenamiento: -20°C a 60°C, RH < 80% (sin batería).
- Grado de Polución: 2.
- Seguridad: IEC 61010-1 Categoría Instalação III - 600V AC y DC.
- Alimentación: Una Bateria de 9V (6F22).
- Dimensiones: 212(AI) x 80(An) x 47(P)mm.
- Peso: Aprox. 270g (con batería).

Voltaje DC

- Rangos: 600mV, 6V, 60V, 600V
- Precisión: 600mV \pm (0,8%+5D); 6V ~ 600V \pm (1,0%+5D)
- Resolución: 0,1mV, 1mV, 10mV, 100mV
- Impedancia de Entrada: 10MW
- Protección de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS

Corriente AC

- Rangos: 60A, 600A

- Precisión: $\pm (1,5\%+5D)$ para 50Hz / 60Hz; $\pm (2,0\%+5D)$ para 40Hz ~ 400Hz
- Resolución: 0,1A, 1A
- Respuesta en Frecuencia: 40Hz ~ 400Hz
- Protección de Sobrecarga: 750A DC / AC RMS

Voltaje AC

- Rangos: 6V, 60V, 600V
- Precisión: $\pm (1,5\%+5D)$ para 40Hz ~ 1kHz
- Resolución: 1mV, 10mV, 100mV
- Impedancia de Entrada: 10MW
- Protección de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS

Temperatura

- Rango: -20°C ~ 750°C
- Precisión: $\pm (2,0\%+5D)$
- Resolución: 1°C
- Tipo de Sensor: Termopar Tipo K

Resistencia

- Rangos: 600W, 6kW, 60kW, 600kW, 6MW
- Precisión: $\pm (1,0\%+5D)$
- Resolución 0,1W, 1W, 10W, 100W, 1kW
- Voltaje de Circuito Abierto: 0,4V (aprox.)
- Protección de Sobrecarga: 250V DC / AC RMS

Frecuencia

- Rangos: 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

- Rango: Diodo
- Descripción: Display exhibe la caída de voltaje aproximada del diodo
- Condición de Teste: Corriente directa aproximada de 0,6mA DC, voltaje reversa aproximada de 1,5V DC (típica)
- Protección Sobrecarga: 250V DC / AC RMS

Continuidad

- Rango: Bocina
- Descripción: La bocina toca si la resistencia es menor que aprox. 30W
- Resolución: 0,1W
- Voltaje de Circuito Abierto: 0,4V (aprox.)
- Protección de Sobrecarga: 250V DC / AC RMS

Accesorios

- Manual Instrucciones
- Par de Puntas de Prueba
- Batería



Provindus
Su Proveedor de Soluciones



Productos Electrónicos de Medición

- Punta Termopar Tipo K
- Bolsa para Transporte

Dirección: Avda. Eusebio Ayala N° 3747 Asunción - Paraguay
Teléfonos: (595-21) 606-343 - Fax: (595-21) 606-012 - C.R.: 01910

WWW.PROVINDUS.COM.PY

provindus@provindus.com.py