

CARACTERÍSTICAS

1. PINZA AMPERIMÉTRICA

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Pinza amperimétrica de CA/CC de verdadero valor eficaz (True RMS)
- Pantalla remota extraíble, hasta aprox. 10 m de distancia del punto de medida

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Corriente CA por mordaza: 0-999.9 A
- Resolución: 0.1 A
- Factor de cresta: 3 a 500 A, 2.5 a 600 A, 1.42 a 1000 A
- Corriente CA por sonda: Rango: 0-999,9 A / hasta 2500 A (45-500 Hz)
- Factor de cresta: 3 a 1100 A, 2.5 a 1400 A, 1.42 a 2500 A
- Corriente CC: Rango: 0-999.9 A
- Tensión CA: hasta 1000 V
- Tensión CC: hasta 1000 V
- Frecuencia (por mordaza): 5.0-500.0 Hz
- Frecuencia (por sonda): 5.0-500.0 Hz
- Resistencia: hasta 60 kΩ

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

- Dimensiones (largo × ancho × alto): 277 × 88 × 43 mm (unidad principal)
- Peso: aprox. 350 g
- Abertura de la mordaza: 34 mm
- Diámetro de la sonda iFlex®: 7,5 mm
- Longitud del cable de la sonda iFlex®: 1,8 m

ESPECIFICACIONES AMBIENTALES

- Temperatura de funcionamiento: -10 °C a +50 °C
- Temperatura de almacenamiento: -40 °C a +60 °C
- Humedad de funcionamiento: sin condensación; ≤ 90 % HR (10 °C-30 °C), ≤ 75 % HR (30 °C-40 °C), ≤ 45 % HR (40 °C-50 °C)
- Altitud de funcionamiento: hasta 2 000 m
- Altitud de almacenamiento: hasta 12 000 m

SEGURIDAD / CERTIFICACIONES

- Categoría de seguridad: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Norma de seguridad: IEC/EN 61010-1:2001
- Homologaciones adicionales para EMC/EMI/RFI según EN/IEC 61326-1:2006, ETSI EN 300 328 V1.7.1, ETSI EN 300 489 V1.8.1, FCC-ID T68-F381, RSS-210 IC: 6627A-F381

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Sonda de corriente flexible
- Estuche de transporte blando
- Juego de cables de prueba
- Baterías (tipo AA)
- Tarjeta breve de instrucciones
- Adjuntar ficha técnica