

Pinza Amperometrica AC/DC



CARACTERISTICAS

- 4000 cuentas.
- Medición de tensión, medición de corriente, resistencia, frecuencia, medición de capacidad.
- Indicación con barra grafica.
- Función de cambio de rango.
- Función de retención de datos.
- Función REL (relativa).
- Retención de picos.
- Medición de diodos.
- Función de Max / Min.
- Chequeo de continuidad.
- Indicación de batería baja.
- Función de auto apagado.
- Diseño seguro sin metales expuestos, fichas bananas blindadas con terminales embutidos.

ESPECIFICACIONES

Tensión DC :

Rangos	Resolución	Precisión
400mV	0.1mV	
4V	1mV	
40V	10mV	±(1.0%rdg+3dgt)
400V	100mV	
600V	1V	

•Protección de Sobrecarga : 650V DC

Tensión AC :

Rangos	Resolución	Precisión
400mV	0.1mV	±(2.0%rdg+3dgt)
4V	1mV	
40V	10mV	
400V	100mV	±(1.5%rdg+3dgt)
600V	1V	

•Protección de Sobrecarga : 650V AC rms
•Respuesta en Frecuencia : 0~400mV at 40Hz~120Hz
4V~600V at 40Hz~500Hz

Corriente AC :

Rangos	Resolución	Precisión
400A	0.1A	±(1.5%rdg+4dgt)
600A	1A	±(2.0%rdg+4dgt)

•Respuesta en Frecuencia: 40Hz~500Hz

Corriente DC:

Rangos	Resolución	Precisión
400A	0.1A	±(1.5%rdg+4dgt)
600A	1A	±(2.0%rdg+4dgt)

Resistencia:

Rangos	Resolución	Precisión
400Ω	0.1Ω	
4kΩ	1Ω	
40kΩ	10Ω	±(1.5%rdg+3dgt)
400kΩ	100Ω	
4MΩ	1kΩ	
40MΩ	10kΩ	±(2.0%rdg+4dgt)

Continuidad:

Rangos	Umbral Audible
400Ω	Menor a 35Ω

Frecuencia:

Rangos	Resolución	Precisión
4kHz	1Hz	
15kHz	10Hz	±(0.3%rdg+2dgt)

Diodo:

Rangos	Resolución	Precisión
2V	1mV	±(1.5%rdg+3dgt)

Capacitor:

Rangos	Resolución	Precisión
4nF	1pF	±(2.5%rdg+4dgt)
40nF	10pF	
400nF	100pF	±(2.0%rdg+4dgt)
4μF	1nF	
40μF	10nF	
400μF	100nF	±(2.5%rdg+4dgt)
4mF	1μF	
40mF	10μF	±(3.0%rdg+4dgt)

GENERAL

Tamaño del conductor	35mm Max.
Principio de Operación	Integración de doble rampa
Indicación Sobrecarga	"O.L."indicado
Indicación de Batería	
Tiempo de respues	Approx. 1 segundo
Tasa de muestra	Approx. 2 veces por segundo
Temperatura & humedad de trabajo	0°C a 50°C 80% Max.
Temperatura & Humedad de almace	-10°C a 60°C 80% Max.
Duración de Batería	Aprox.100 horas en uso continuo (Alkalina)
Dimensiones	210(L) × 90(W) × 40(D)mm
Peso (con batería)	Aprox. 330g
Alimentación	Tipo 6F22 (o equivalente),9V manganesio
Standard de Seg.	EN 61010-1 CAT III 600V EN 61326-1
Accesorios	Manual, Puntas de prueba, Batería, Estuche.