

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Mod. CTL-1000

Pinza amperimétrica digital inteligente CA/CC

Funcionalidad

Pinza amperimétrica digital CA/CC, T-RMS, de rango automático y manual, con un convertidor de frecuencia VFD.

CTL-1000 tiene una gran pantalla HD 13 mm de 6000 dígitos, con la función de retroiluminación que hace la lectura más fácil.

Dispone de las funciones de medición de tensión AC y DC, corriente AC y DC, resistencia, capacitancia, temperatura, tensión de baja impedancia, medición de diodo, continuidad y NCV (detección de tensión sin contacto).



AC Voltage Measurement	AC Voltage&AC Current Measurement	AC Voltage&DC Current Measurement	AC Current Measurement

Especificaciones y características

- Selección automática de medición y rango.
- Protección contra sobrecarga para todo el rango de medición.
- Función de retención de datos, indicación de baja potencia y apagado automático.
- Gran calidad y fácil uso.
- Linterna LED

ESPECIFICACIONES	RANGO	PRECISIÓN
CC (V)	0.5V~1000.0V	±(0.5%+3)
CA (V) (40~65Hz)	1.0~1000.0V	±(0.8%+5)
Ω	0~10MΩ	±(0.8%+3)
Continuidad	< 30Ω	< 30Ω
CA (A) (40~65Hz)	10mA~1000A	±(2.5%+8)



Pinza amperimétrica digital inteligente CA/CC

	500mA~1000A	±(3.0%+10)
CC (A)	10mA~1000A	±(2.5%+8)
	500A~1000A	±(3.0%+10)
Frecuencia	±(1%rdg+5)	
Temperatura de almacenamiento	-10~+50°C	±(1%+2)
Temperatura de trabajo	-20~+1000°C	±(1%+2)
CARACTERÍSTICAS		
Dígitos	6000	
GAMA	Auto	
CA A (CA+CC)	60A/600A/1000A	
CC A	60A/600A/1000A	
CC A	6V/60V/600V/1000V	
CA V(CA+CC)	6V/60V/600V/1000V	
Continuidad	√	
Ω	6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/10MΩ	
DCμA	√200μA/VFD	
Frecuencia(Pinza)	1kHz	
Frecuencia(Sondas)	1kHz	
°C/°F	-20~1000°C / -4~1832°F	
LPF(1kHz-3dB)	√	
LowZ	DCV: 1000V / ACV1000V	
Capacitancia	60nF/600nF/6uF/60uF/600uF/6mF/60mF	
Retención de datos	√	
Luz de fondo	√	
NCV	√	
Indicación de batería baja	√	
Apagado automático	√	
Pantalla doble	√	
GENERAL		
Fuente de alimentación	3 x 1.5V pilas AAA	
Peso	314,5 g	
Tamaño	246mm×85mm×40mm	
Tamaño de la pinza	Ø 40mm	

Normativa

Conforme a normativas EN61010-1, EN61010-2-033, EN61326, CAT III600 V/CAT IV 1000 V.