

FLUKE®

Pinza amperimétrica CA/CC i30



La pinza amperimétrica i30, basada en la tecnología del efecto Hall, puede usarse con multímetros, analizadores y cualquier otro instrumento apto para el registro a fin de obtener medidas de corriente CC o CA precisas y no intrusivas.

Especificaciones eléctricas	
Rango de corriente	20 A CA rms o CC
Rango de medida	± 30 A
Sensibilidad de salida	100 mV/A
Precisión (a +25 °C)	± 1% de lectura ± 2 mA
Resolución	± 1 mA
Impedancia de carga	> 10 kΩ y ≤ 100 pF
Sensibilidad de la posición del conductor	± 1% respecto a lectura central
Rango de frecuencias	CC a 20 kHz (- 0,5 dB)
Coefficiente térmico	± 0,01% de lectura/°C
Alimentación eléctrica	9 V alcalina, MN1604/PP3, 30 horas, indicador de batería baja
Tensión de servicio (consulte el apartado de normas de seguridad)	300 V CA rms o CC
Especificaciones generales	
Tamaño máximo del conductor	19 mm de diámetro
Conexión de salida	Conector de seguridad de 4 mm
Salida cero	Ajuste manual mediante ruedecilla
Longitud del cable	1,5 metros
Intervalo de temperaturas de trabajo	0 °C a +50 °C
Intervalo de temperaturas de almacenamiento (sin batería)	-20 °C a +85 °C
Humedad de trabajo	15 a 85% (sin condensación)
Peso	250 g
Normativas de seguridad	BS EN 61010-1:2001 BS EN 61010-2-032:2002 BS EN 61010-031:2002 300 Vrms, Categoría III, grado de contaminación 2 El uso de la sonda en conductores sin aislamiento está limitado a 300 V CA rms o CC y frecuencias inferiores a 1 kHz.