

CLASE II → TRMS



COD. HT: 1108

HT77C TRMS

PINZA DETECTORA DE FUGAS CA TRMS CLASE 2
CATIII CON BLUETOOTH



Pinza amperimétrica CA TRMS para la medida de corriente de fugas y consumos hasta 60A.

El nuevo modelo HT77C TRMS es una pinza amperimétrica diseñada **para las medidas precisas de los valores muy bajos de corrientes CA TRMS** y por lo tanto encuentran principal empleo en la búsqueda y definición de la **corriente de fugas** en el ámbito de las **instalaciones eléctricas civiles e industriales** que típicamente causan la intervención de dispositivos diferenciales.

La pinza está dotada, entre otras funciones, de un **filtro pasa bajo integrado para la eliminación de las componentes armónicos**.



Funciones

TRMS	•
Corriente de fugas CA TRMS desde	0,01mA
Corriente CA TRMS hasta	60ACA
Diámetro maxilar	40 mm.
Filtro pasabajos	50/60Hz y 1kHz
Valores Máximos y Mínimos	•
Retención de lectura	•
Bluetooth BLE 4.0	• (+APP)
Autorango	•
Linterna LED blanco	•
Retroiluminación	•
Autoapagado	•
Categoría sobretensión	CATIII 600V
Dimensiones (mm)	230 x 30 x 24



Especificaciones técnicas

Corriente CA TRMS	
Rango de medida:	0.01mA ÷ 60A
Precisión base:	±(1.0%lect. + 5dígitos)
Corriente CA TRMS con filtro pasa bajo (50Hz / 60Hz)	
Rango de medida:	0.01mA ÷ 60A
Precisión base:	±(2.0%lec.+5dígitos)
Corriente CA TRMS con filtro pasa bajo (hasta 1kHz)	
Rango de medida:	0.01mA ÷ 60A
Precisión base:	±(2.5%lec.+5dígitos)



Características principales

Visualizador:	LCD 4 dígitos, 6000 puntos
Tipo de conversión:	TRMS
Alimentación:	2x1.5V pilas tipo AA LR06
Autonomía pilas:	aprox. 60 horas de uso continuo después de 20 minutos sin utilización
Autoapagado:	después de 20 minutos sin utilización
Seguridad:	IEC/EN 61010-1
Categoría de medida:	CAT III 600V
Aislamiento:	doble aislamiento
Nivel de polución:	2
Máx. altitud de uso:	2000m
Diámetro máx. cable:	40mm
Protección mecánica:	IP20
Dimensiones (LxAnxH):	230 x 30 x 24 mm
Peso (con pilas):	500 gr



Accesorios en dotación

Estuche de transporte
Pilas
Manual de instrucciones