



COD. HT: 1107 | 1106

HT79 | HT77N

PINZAS AMPERIMÉTRICAS CA/CC
PARA MEDIDA DE CORRIENTES DE FUGA

→ **TRMS**



Los nuevos modelos **HT77N TRMS** y **HT79 TRMS** son pinzas amperimétricas diseñadas para la medida precisa de valores muy bajos de corrientes CA y por lo tanto encuentran principal empleo en la búsqueda y definición de las **corrientes de fuga** en el ámbito de las **instalaciones eléctricas civiles e industriales** que típicamente causan la intervención de dispositivos diferenciales. Las pinzas son dotadas, entre otras cosas, de un **filtro pasa bajo integrado para la eliminación de las componentes armónicas**. HT79 TRMS está dotada entre otras funciones, medidas de Corriente de fuga en CA y CC, Tensión en CC y CA TRMS, Resistencia, Prueba continuidad con indicador acústico, retención de lectura y de valores máximos y mínimos, etc. Las pinzas disponen de la función de autoapagado para preservar la propia pila interna.

Funciones

	HT79	HT77N
Tensión CC/CA TRMS	• 300V	-
Corriente CC/CA TRMS	• 20ACA/10ACC	• 100ACA
Filtro pasabajos	-	• (100Hz)
Retención de lectura	•	• AUTO
Peak HOLD	-	•
Autorango	•	•
Barra gráfica	-	•
Retroiluminación	•	•
Autoapagado	•	•

Especificaciones técnicas

	HT79	HT77N
Corriente CA TRMS		
Rango de medida:	0.1mA ÷ 20A	0.01mA ÷ 100A
Precisión base:	±(1.0%lect. + 5dígitos)	±(1.0%lect. + 8dígitos)
Corriente CC		
Rango de medida:	0.1mA ÷ 10A	-
Precisión base:	±(1.0%lec.+10dígitos)	-
Tensión CA TRMS		
Rango de medida:	0.01V ÷ 300V	-
Precisión base:	±(1.2%lect. + 5dígitos)	-
Tensión CC		
Rango de medida:	0.01V ÷ 300V	-
Precisión base:	±(1.0%lect. + 2dígitos)	-
Resistencia		
Rango de medida:	500Ω ÷ 500kΩ	-
Precisión base:	±(1.0%lect. + 2dígitos)	-



Características principales

Visualizador:	LCD 4 dígitos, 6000 puntos (HT77N) LCD 4 dígitos, 5000 puntos (HT79)
Tipo de conversión:	TRMS
Alimentación:	2x1.5V pilas tipo AAA LR03
Autoapagado:	después de 20 minutos sin utilización (HT77N) después de 30 minutos sin utilización (HT79)
Seguridad:	IEC/EN 61010-1
Categoría de medida:	CAT III 300V (HT77N) CAT IV 300V (HT79)
Aislamiento:	doble aislamiento
Nivel de polución:	2
Máx. altitud de uso:	2000m
Diámetro máx. cable:	40mm (HT77), 23mm (HT79)
Dimensiones (LxAnxH):	202x75x42mm (HT77N) 206x76x34mm (HT79)
Peso (con pilas):	265gr (HT77N), 262gr (HT79)



Accesorios en dotación

Estuche de transporte y pilas	
Juego de puntas de prueba (sólo HT79)	
Manual de instrucciones	