

Pinza para corriente de fuga (o dispersión)

El modelo HT77 ha sido proyectado con un núcleo especial para poder medir corrientes de fuga. Su aplicación principal es la medida de corrientes de primer defecto en ambientes de uso clínico, y el análisis veloz en la búsqueda de defectos que causen el disparo del diferencial. El modelo HT77 ha sido creado para medidas de corriente en CAT. IV 600V y medidas de tensión en CAT. III 600 V.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	HT 77
LCD	4000 puntos
Velocidad de muestreo	2.5/s
Indicación de sobrecarga	•
Indicación de pila agotada	•
Autoapagado	10 min
Normas de seguridad IEC 1010-1	A CAT IV 600V V CAT III 600V
Grado de polución	2
Diámetro max. del cable	30 mm
Apertura maxilar	32 mm
Duración pila	200 h
Escala tensión CA:	750V
Resolución	1V
Precisión	± (1.5 % + 5dg)
Impedancia de entrada	10MΩ
Escala tensión CC:	
Precisión	
Impedancia de entrada	
Protección escalas de tensión	750VCA, 1000VCC
Escala corriente CA:	40mA, 400mA, 4A, 90A
Precisión	± (1.5 % + 5dg)
Resolución	10µA-0.1A
Escala de resistencia:	
Resolución	400 Ω 0.1Ω
Precisión	± (1.0 % + 2dg)
Protección	600Vrms
Indicador acústico continuidad	•
Escala frecuencia	1Hz +400kHz
Conmutación escalas de todas las funciones	Manual
Tipo de conversión	Trms
Barra gráfica	•
Dimensiones y peso	250 x 85 x 46 / 400g

APLICACIONES

El modelo HT77 ha sido creado para la búsqueda de defecto de corrientes en instalaciones domésticas e industriales donde aparecen disparos intempestivos de los interruptores diferenciales. También es posible analizar las corrientes del primer defecto en ambientes sanitarios y en todos los otros casos donde se deben comprobar corrientes del orden de µ A.

FUNCIONES

• Medida del verdadero valor eficaz (TRMS)	•
• Corriente CA	•
• Frecuencia	•
• Tensión CA/CC	•
• Resistencia	•
• Continuidad	•
• Autoapagado	•
• Peak hold (retención de pico)	•

ACCESORIOS

En dotación:

- bolsa de transporte flexible
- juego puntas de prueba
- pila 9V
- manual de instrucciones.

Accesorios opcionales:

- certificado de calibración ISO9000
- pistolera para cinturón.