



Cód. HT: 1051

# HT7005 TRMS

PINZA AMPERIMÉTRICA DE BOLSILLO  
COMPACTA 400A CC/CA TRMS CATIII



La pinza amperimétrica HT7005 TRMS puede efectuar medidas de corriente en CC/CA TRMS hasta 400A en Autorango, en conformidad a la IEC/EN61010-1, CAT III 300V.

Esta dotada de la función de Retención de lectura (Data HOLD), detector de tensión CA sin contacto, retroiluminación y autoapagado con el fin de preservar la pila interna cuando no se utiliza.

Gracias a las dimensiones extremadamente reducidas, este modelo es de gran practicidad e ideal para simples medidas en los más comunes ambientes civiles e industriales.



## Funciones

- TRMS
- Corriente CC/CA hasta 400 A
- Detector de tensión incorporado
- Corriente de arranque motores eléctricos (INRUSH a 100mseg.)
- Autorango
- Autoapagado
- Retención de lectura
- Indicación pila descarga



## Características principales

Visualizador:	LCD, 3¼ dígitos, 4000 puntos
Tipo de conversión:	TRMS
Alimentación:	2x1.5V pila tipo AAA LR03
Duración pilas:	85h (con retroiluminación) 240h (sin retroiluminación)
Autoapagado:	después de 15 minutos sin uso
Diámetro interno pinza:	20mm
Seguridad:	IEC/EN 61010-1, EMC IEC/EN61326-1 EMC 2014/30/EU; 2014/35/EU LVD
Categoría de medida:	CAT III 300V
Aislamiento:	doble aislamiento
Nivel de polución:	2
Máx. altitud:	2000m
Protección mecánica:	IP30
Dimensiones (LxAxH):	155x60x25mm
Peso (con pilas):	140g



## Especificaciones técnicas

### Corriente CA

- Rango de medida: 0.01A ÷ 400A
- Resolución: 0.01A ÷ 0.1A
- Banda de frecuencia: 50Hz ÷ 400Hz
- Precisión base:  $\pm(2.5\% \text{lectura} + 10 \text{ dígitos})$
- Protección contra sobrecargas: 400Arms

### Corriente CC

- Rango de medida: 0.01A ÷ 400A
- Resolución: 0.01A ÷ 0.1A
- Precisión base:  $\pm(2.5\% \text{lectura} + 10 \text{ dígitos})$
- Protección contra sobrecargas: 400Arms

### INRUSH

- Rango de medida: 3A ÷ 40A ; 10A ÷ 400A
- Banda de frecuencia: 50Hz ÷ 60Hz
- Precisión base:  $\pm(10\% \text{lectura})$
- Tiempo de respuesta: 100mseg.



## Accesorios en dotación

Estuche de transporte

Pilas

Manual de instrucciones