

## HT9012 - HT9014TRMS PINZAS AMPERIMÉTRICAS PROFESIONALES CA 600A EN CAT IV

Las pinzas amperimétricas profesionales **HT9012** y **HT9014** son proyectadas para la medida de corriente CA hasta 600A para cumplir respectivamente de la CAT IV 600V y CAT III 1000V en acuerdo a la norma IEC/EN61010-1. Las pinzas están dotadas de un amplio visualizador con función de autoapagado para preservar la propia vida de la pila. El modelo HT9014, en TRMS y con visualizador de 6000 puntos permite efectuar pruebas con una óptima resolución obteniendo un elevado campo de medida.

FUNCIONES	HT9012	HT9014
Medida en TRMS		•
Tensión CC/CA	•	•
Corriente CA	•	•
Resistencia /Prueba continuidad	•	•
Frecuencia		•
Sensor "Detector de Tensión"	•	•
Prueba de diodos	•	•
Temperatura con sonda K		•
Capacidades		•
Ciclo de Trabajo		•
Autorango		•
Data HOLD	•	•
MAX/MIN	•(sólo MAX)	•
PICOS CORRIENTE (<10ms)		•
Medida Relativa		•
Barra gráfica		•
Retroiluminación	•	•
Autoapagado	•	•

ESPECIFIC. TÉCNICAS	HT9012	HT9014
<b>Tensión CC</b>		
Campo de medida:	0.1V ÷ 600V	0.1V ÷ 1000V
Resolución:	0.1V ÷ 1V	0.1V ÷ 1V
Precisión base:	±(0.8%lec + 2dig)	±(1.0%lec + 3dig)
Protección:	600VCC	1000VCC/CA
<b>Tensión CA</b>		
Campo de medida:	0.1mV ÷ 600V	0.1mV ÷ 1000V
Banda frecuencia:	50 ÷ 60Hz	40 ÷ 400Hz
Resolución:	0.1mV ÷ 1V	0.01V ÷ 1V
Precisión base:	±(1.5%lec + 3,5mV)	±(1.0%lec + 4dig)
Protección:	600Vrms	600Vrms
<b>Corriente CA</b>		
Campo de medida:	0.1mA ÷ 600A	0.1A ÷ 600A
Banda frecuencia:	50 ÷ 60Hz	40 ÷ 400Hz
Resolución:	0.1mA ÷ 1A	0.1A ÷ 1A
Precisión base:	±(2.5%lec + 4dig)	±(2.0%lec + 5dig)
Protección:	600Arms	600Arms
<b>Resistencia y Continuidad</b>		
Campo de medida:	0.1Ω ÷ 20MΩ	0.1Ω ÷ 60kΩ
Resolución:	0.1Ω ÷ 0.01MΩ	0.1Ω ÷ 0.01kΩ
Precisión base:	±(1.0%lec + 4dig)	±(1.0%lec + 5dig)
Prueba continuidad:	<150Ω	<100Ω
<b>Capacidad (sólo HT9014)</b>		
Campo de medida:		0.01μF ÷ 6000μF
Resolución:		0.01μF ÷ 1μF
Precisión base:		±(0.2%lec + 5dig)
<b>Temperatura con sonda K (sólo HT9014)</b>		
Campo de medida:		-50°C ÷ -600°C
Resolución:		0.1°C
Precisión base:		±(2.0%lec + 5dig)
<b>Frecuencia con puntas y maxilar (sólo HT9014)</b>		
Campo de medida:		0.01Hz ÷ 60kHz
Resolución:		0.01Hz ÷ 0.01kHz
Precisión base:		±(1.0%lec + 5dig)
Protección:		600A/600V

### ESPECIFICACIONES GENERALES

Visualizador:	LCD, 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> dig., 2000 puntos (HT9012)
	LCD, 4 dig., 6000 puntos (HT9014)
Tipo de conversión:	valor medio (HT9012)
	TRMS (HT9014)
Alimentación:	1 x 9V pilas tipo IEC 622
Autoapagado:	después 30 min sin uso
Diámetro interno maxilar:	30mm
Seguridad:	IEC/EN61010-1
Categoría de medida:	CAT IV 600V – CAT III 1000V
Dimensiones (LxAnxH):	210x75x45mm
Peso (con pila):	400g

### ACCESORIOS EN DOTACIÓN

#### De serie

- Juego de puntas de prueba
- Sonda tipo K + adaptador (HT9014)
- Pila
- Estuche de transporte
- Manual de Instrucciones

#### Opcionales

- Sondas Termopares tipo K (sólo HT9014)

