

HT4012 - HT4014 PINZAS AMPERIMÉTRICAS 400A CA CON AUTORANGO

Las pinzas amperimétricas **HT4012** y **HT4014** efectúan principalmente medidas de Corriente en CA hasta 400A (HT4014 en Autorango), Tensión CA/CC, Resistencia y Prueba de Continuidad. Gracias a la práctica y patentada protección de goma que recubre el maxilar es posible insertar una punta de prueba en la carcasa, donde, el usuario podrá trabajar con una sola mano, simplificando la ejecución de las medidas. Los instrumentos son conformes a la IEC/EN61010-1 en CAT III 600V y son ideales para medidas tanto en instalaciones domésticas como industriales.

FUNCIONES	HT4012	HT4014
Tensión CA/CC	•	•
Corriente CA	•	•
Resistencia y Prueba Continuidad	•	•
Frecuencia		•
Prueba de Diodos	•	•
Retención de lectura (Data HOLD)	•	•
MAX / MIN		•
Cambio escala manual	•	
Retroiluminación		•
Barra gráfica		•
Autoapagado	•	•

ESPECIF TÉCNICAS	HT4012	HT4014
Tensión CC		
Campo de medida:	1mV ÷ 600V	1mV ÷ 600V
Resolución:	1mV ÷ 1V	1mV ÷ 1V
Precisión base:	±(0.8%lec + 2dig)	±(0.8%lec + 2dig)
Protección:	600Vrms	600Vrms
Tensión CA		
Campo de medida:	1mV ÷ 600V	0.1mV ÷ 600V
Resolución:	1mV ÷ 1V	0.1mV ÷ 1V
Precisión base:	±(1.0%lec + 3dig)	±(1.0%lec + 3dig)
Protección:	600Vrms	600Vrms
Corriente CA		
Campo de medida:	0.1A ÷ 400A	0.1A ÷ 400A
Resolución:	0.1A ÷ 1A	0.01A ÷ 0.1A
Precisión base:	±(2.0%lec + 10dig)	±(2.0%lec + 10dig)
Protección:	600Arms:	600Arms:
Resistencia y Continuidad		
Campo de medida:	0.1Ω ÷ 20MΩ	0.1Ω ÷ 40MΩ
Resolución:	0.1Ω ÷ 10kΩ	0.1Ω ÷ 10kΩ
Precisión base:	±(1.0%lec + 3dig)	±(1.0%lec + 3dig)
Prueba continuidad	<25Ω	<40Ω
Protección:	600VCA/CCrms	600VCA/CCrms
Frecuencia		
Campo de medida:		1Hz ÷ 400kHz
Resolución:		1Hz ÷ 100Hz
Precisión base:		±(0.8%lec + 3dig)
Protección:		600Vrms

ESPECIFICACIONES GENERALES

Visualizador:	LCD 3 1/2 díg. 2000 puntos (HT4012) LCD 3 3/4 díg. 4000 puntos (HT4014)
Tipo de conversión	Valor medio
Alimentación	2 x 1.5V pila tipo AAA LR03
Autoapagado	10 minutos sin uso (HT4012) 30 minutos sin uso (HT4014)
Seguridad	IEC/EN 61010-1
Categoría de medida	CAT III 600V
Aislamiento	Doble aislamiento
Grado de polución	2
Max altitud	2000m
Diámetro interno maxilar	30mm
Dimensiones (LxAnxH)mm	205x64x39
Peso (con pilas)	aprox. 280g

ACCESORIOS EN DOTACIÓN

De serie	Código
- Juego de puntas de prueba	4413-2
- Estuche de transporte	B80
- Capuchón de goma portapuntas	
- Pilas	
- Manual de Instrucciones	

HT4012
Cód. HT:1029

HT4014
Cód. HT:1030

