



Pinza Amperimétrica 1000A AC UT205B UNI-T

Descripción

Instrumento profesional diseñado para la medición precisa de corriente alterna hasta 1000A, ideal para electricistas, técnicos de mantenimiento industrial y profesionales del sector eléctrico. Con tecnología True RMS, garantiza lecturas estables y exactas incluso en sistemas con señales no lineales o ruidosas.

Incorpora una mordaza de gran apertura de hasta 55 mm, pantalla retroiluminada de 6000 cuentas, funciones avanzadas como retención de datos, medición de voltaje AC/DC, resistencia, frecuencia, capacitancia, prueba de diodos, detección de voltaje sin contacto (NCV) y mucho más. Su diseño compacto, robusto y ergonómico la convierte en una herramienta confiable tanto para trabajos en campo como en laboratorio.

APLICACIONES

Las pinzas amperimétricas se utilizan en equipos y controles industriales, sistemas eléctricos residenciales/comerciales/industriales y sistemas de acondicionamiento de aire comerciales/industriales, equipos HVAC, y mantenimiento general.

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Modelo	UT205B
Marca	UNI-T
Tipo	Pinza amperimétrica digital AC (True RMS)
Corriente AC (máx.)	1000A $\pm(1.5\% + 5)$
Voltaje AC/DC	0–1000V (AC: $\pm 1.0\% + 2$; DC: $\pm 0.8\% + 2$)
Resistencia	hasta 40M Ω $\pm(2.5\% + 5)$
Capacitancia	hasta 40mF $\pm 10\%$
Frecuencia	10Hz – 10MHz $\pm(0.1\% + 4)$

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Prueba de ciclo de trabajo / NCV	Sí (inclusive detección de voltaje sin contacto)
Tamaño de mordaza	55?mm (apertura: 60?mm)
Continuidad con zumbador	Sí
Prueba de diodo	Sí
Funciones adicionales	Retención de datos, modo relativo, valores max/min, retroiluminación, linterna, luz de fondo
Pantalla	LCD 6000 cuentas con retroiluminación
Alimentación	2 × pilas AAA 1.5V
Apagado automático	Aproximadamente 15 minutos
Categoría de seguridad	CAT II 1000?V / CAT III 600?V
Dimensiones	Alto: 26 cm Largo: 10.2 cm Ancho: 5.5 cm
Peso	160 gr.