



Multímetro Digital True RMS UT17B-PRO UNI-T

Descripción

Un multímetro digital es una herramienta de prueba usada para medir dos o más valores eléctricos, principalmente tensión (voltios), corriente (amperios) y resistencia (ohmios). Es una herramienta de diagnóstico estándar para los técnicos de las industrias eléctricas y electrónicas.

Las puntas de prueba son cables aislados flexibles (rojo para el positivo, negro para el negativo) que se conectan en él. Actúan como el conductor desde el material sometido a prueba hasta el multímetro. Las puntas de prueba de cada cable se utilizan para probar los circuitos.

SEGURIDAD

Cada aplicación con un multímetro digital presenta riesgos potenciales de seguridad que deben considerarse al tomar mediciones eléctricas. Antes de usar cualquier equipo de prueba eléctrica, la gente debería siempre consultar el manual del usuario para conocer los procedimientos adecuados de operación, las precauciones de seguridad y los límites.

ESPECIFICACIONES

FUNCIÓN	RANGO	TOLERANCIA
VOLTAJE CC (V)	1000 V	$\pm(0,5\%+3)$
VOLTAJE AC (V)	1000 V	$\pm(1\%+3)$
CORRIENTE CC (A)	10 A	$\pm(0,8\%+3)$
CORRIENTE AC (A)	10 A	$\pm(1\%+3)$

RESISTENCIA (Ohm)	60MOhm	$\pm(0,5\%+2)$
CAPACITANCIA (F)	6000uF	$\pm(2\%+5)$
FRECUENCIA (Hz)	10 Hz - 100 kHz	$\pm(0.1\%+3)$
TEMPERATURA (°C/°F)	-55~500.0°C/-67~932°F $\pm(2.0\%+1^{\circ}\text{C})/\pm(4.0\%+4^{\circ}\text{F})$	

FUNCIONES ESPECIALES

CONTADOR DISPLAY	6000
SELECCIÓN DE RANGO	Automático
TRUE RMS	Si
NCV/LINEA VIVA	Si
TEST DE DIODO	Si
TEST DE CONTINUIDAD	Si
TEST DE TRANSISTOR	No
SALIDA DE ONDA CUADRADA	No
RETENCIÓN DE DATOS	Si
AUTO OFF	Si
INDICADOR DE BATERÍA BAJA	Si
PANTALLA RETROILUMINADA	Si
SEGURIDAD	CAT II 1000V/CAT III 600V

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MODELO	UT17B-PRO
MARCA	Uni-T
ALIMENTACIÓN	2 pilas de 1,5 V (LR6)
DISPLAY	4.4 x 2.6 cm
COLOR	Rojo y gris
PESO	484 gramos
DIMENSIONES	115 x 95 x 58 cm
ACCESORIOS	• Manual en inglés • Cable de prueba • Sonda de temperatura • Batería 9V