



Multímetro Digital con Capacitancia y Frecuencia UT61B+ 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 COM . 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 deberá 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 DC (V)	1000V	$\hat{A} \pm (0.5\% + 3)$
VOLTAJE AC (V)	1000V	$\hat{A} \pm (1.0\% + 3)$
CORRIENTE DC (A)	10A	$\hat{A} \pm (1\% + 2)$
CORRIENTE AC (A)	10A	$\hat{A} \pm (1.2\% + 5)$
RESISTENCIA (Ohm)	60M Ω	$\hat{A} \pm (1\% + 2)$
CAPACITANCIA (F)	60mF	$\hat{A} \pm (3\% + 5)$
FRECUENCIA (Hz)	10MHz	$\hat{A} \pm (0.1\% + 4)$
CICLO DE TRABAJO	0,1% ~ 99,9%	$\hat{A} \pm (2\% + 5)$
ANCHO DE BANDA		40Hz ~ 500Hz

FUNCIONES ESPECIALES

CONTADOR DISPLAY	6000
SELECCIÓN DE RANGO	Automático
TRUE RMS	Si
TEST DE CONTINUIDAD	Si
TEST DE DIODO	Si
NCV	Si
COMUNICACIÓN DE USB	Si
GRÁFICO DE BARRAS ANALÓGICO	Si de 31 divisiones
AUTO OFF	Si
INDICADOR DE BATERÍA BAJA	SI
PANTALLA RETROILUMINADA	Si
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0°C ~ 40°C

Â CARACTERÍSTICAS GENERALES

MODELO	UT61B+
MARCA	Uni-T
ALIMENTACIÓN	Pilas AAA 1,5 V (R03) x 4
COLOR	Rojo y gris
PESO NETO	350 gramos
DIMENSIONES	19 cm x 9 cm x 5 cm
ACCESORIOS	â€¢ Batería AAA 1,5 V (R03) x 4
	â€¢ Puntas de prueba
	â€¢ Cable USB
	â€¢ Manual
ACCESORIOS OPCIONALES	Bluetooth/aplicación (no incluidas)
SEGURIDAD	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V