



Mini Multímetro Digital con Capacitancia y Frecuencia UT120C 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 DC (V)	600 V	$\pm(0.8\%+1)$
VOLTAJE AC (V)	600 V	$\pm(1.2\%+3)$
CORRIENTE DC (A)	400 mA	$\pm(1.0\%+3)$
CORRIENTE AC (A)	400 mA	$\pm(1.5\%+5)$
RESISTENCIA (Ohm)	40 MOhm	$\pm(1.0\%+2)$
CAPACITANCIA (F)	100 μ F	$\pm(4\%+3)$
FRECUENCIA (Hz)	100 KHz	$\pm(0.5\%+3)$

FUNCIONES ESPECIALES

CONTADOR DISPLAY	4000
SELECCIÓN DE RANGO	Automático
TRUE RMS	No
NCV	No
CICLO DE TRABAJO	0.1% – 99.9%
TEST DE DIODO	Si
TEST DE CONTINUIDAD	Si
TEST DE TRANSISTOR (hFE)	No
SALIDA DE ONDA CUADRADA	No
APAGADO AUTOMÁTICO	Si (30 min aprox.)
RETENCIÓN DE DATOS	Si
MODO RELATIVO	Si
INDICADOR DE BATERÍA BAJA	Si
PANTALLA RETROILUMINADA	No
IMPEDANCIA DE ENTRADA PARA DCV	Alrededor de 10MΩ

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MODELO	UT120C
MARCA	Uni-T
ALIMENTACIÓN	Batería de 3V (CR2032)
DISPLAY	4.3 x 2.2 cm
COLOR	Rojo y gris
PESO	76 gramos
DIMENSIONES	11 x 5.82 x 1.08 cm
ACCESORIOS	<ul style="list-style-type: none">• Batería de 3V• Manual• Cubierta
SEGURIDAD	CAT II 600V