



Multímetro Digital con Capacitancia y Frecuencia UT191E 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)	600V	$\pm(0.5\%+3)$
VOLTAJE AC (V)	600V	$\pm(0.7\%+3)$
LoZ ACV (V)	600V	$\pm(2\%+5)$

ACV LPF	600V	$\pm(2\%+5)$
CORRIENTE DC (A)	20A	$\pm(0.8\%+3)$
CORRIENTE AC (A)	20A	$\pm(1.0\%+3)$
RESISTENCIA (Ohm)	60MOhm	$\pm(0.8\%+2)$
CAPACITANCIA (F)	60mF	$\pm(3\%+5)$
FRECUENCIA (Hz)	10Hz ~ 1MHz	$\pm(0.1\%+4)$
CICLO DE TRABAJO	0.1% ~ 99.9%	$\pm(2.0\%+5)$
RETENCIÓN DE VOLTAJE PICO AC		$\pm(2\%+100)$
DETECCIÓN DE CORRIENTE PICO		$\pm(3\%+100)$

FUNCIONES ESPECIALES

CONTADOR DISPLAY	6000
SELECCIÓN DE RANGO	Automático/Manual
TRUE RMS	Si
TASA DE MUESTREO	3 times/s
BARRA GRÁFICA ANALÓGICA	31 Secciones
RESPUESTA DE FRECUENCIA VOLTAJE AC	45 ~ 400Hz
RESPUESTA DE FRECUENCIA CORRIENTE AC	45 ~ 400Hz
DIODO	Si
PRUEBA DE CONTINUIDAD	Si
TRANSISTOR (hFE)	No
SALIDA DE ONDA CUADRADA	No
MÁX/MIN	Si
RETENCIÓN DE DATOS	Si
AUTO OFF	Si
INDICADOR DE BATERÍA BAJA	Si
PANTALLA RETROILUMINADA	Si
LINTERNA	Si

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MODELO	UT191E
MARCA	Uni-T
ALIMENTACIÓN	Batería 9V

DISPLAY	58 mm x 42 mm
COLOR	Rojo y gris
PESO	428 g
DIMENSIONES	180 mm x 87 mm x 59 mm
ACCESORIOS	<ul style="list-style-type: none">• Batería 9V• Cables de prueba• Bolas de transporte• Manual• CAT III 600V• IP65
SEGURIDAD	

WESTOR.PE