



Multímetro Digital con Capacitancia, Frecuencia y Temperatura UT133A 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)	600mV/6V/60V/600V	$\pm (0.5\% + 3)$
VOLTAJE AC (V)	600V	$\pm (0.7\% + 3)$
CORRIENTE DC (A)	600uA/60mA/600mA/10A	±(1.0%+3)
CORRIENTE AC (A)	10A	±(1.2%+3)
RESISTENCIA (Ohm)	600Ohm/6kOhm/60kOhm/600kOhm/60MOhm	±(0.8%+2)
CAPACITANCIA (F)	9.999nF/99.99nF/999.9nF/9.999uF/99.99uF/999.9uF/9.999mF	±(4.0%+5)
FRECUENCIA (Hz)	10.00Hz ~ 1.000MHz	±(0.1%+5)



TEMPERATURA (°C) -40°C a 1000°C $\pm(1\%+4)$ TEMPERATURA (°F) -40°F a 1832°F $\pm(1.5\%+5)$

FUNCIONES ESPECIALES

CONTADOR DISPLAY 6000

SELECCIÓN DE RANGO Automático

TRUE RMS No **NCV** Si **DIODO** Si PRUEBA DE CONTINUIDAD Si **TRANSISTOR** No SALIDA DE ONDA CUADRADA No RETENCIÓN DE DATOS Si Si **AUTO OFF** INDICADOR DE BATERÍA BAJA

PANTALLA RETROILUMINADA

IMPEDANCIA DE ENTRADA PARA DCV Alrededor de 10MOhm

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MODELO UT133A Uni-T **MARCA**

ALIMENTACIÓN 2 Pilas AAA de 1.5V (R03)

DISPLAY 56,8mm x 36,1mm

COLOR Rojo y gris **PESO** 255 g

DIMENSIONES 155mm x 76,5mm x 49mm

• 2 Pilas AAA de 1.5V

ACCESORIOS • Puntas de prueba

Termocupla

SEGURIDAD CAT III 600V