Multímetro Digital UT890C 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.

mihaba.com

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
VOLTAJE DC (V)	600mV/6V/60V/600V/1000V
VOLTAJE AC (V)	6V/60V/600V/750V
FRECUENCIA VOLTAJE AC (Hz)	10Hz ~ 10kHz

CORRIENTE DC (A)	60uA//600uA/6mA/60mA/600mA/20A
CORRIENTE AC (A)	60uA/600uA/6mA/60mA/600mA/20A
RESISTENCIA (Ohm)	600Ohm/6kOhm/60kOhm/600kOhm/6MOhm/60MOhm
TEMPERATURA (°C)	-40°C ~ 1000°C
TEMPERATURA (°F)	-40°F ~ 1832°F
CAPACITANCIA (F)	6.000nF/60.00nF/600.0nF/6.000uF/60.00uF/600.0uF/6.000mF/60.00mF/100.0mF
FRECUENCIA (Hz)	9.999Hz ~ 9.999MHz

mihaba.com

FUNCIONES ESPECIALES	
CONTADOR DISPLAY	6000
SELECCIÓN DE RANGO	Manual
TRUE RMS	Si
DETECCIÓN FALSA DE ALTO VOLTAJE	1000 vrms
INDICACIÓN ACÚSTICO-ÓPTICO (NCV/CONTINUIDAD)	Si
DIODO	Si
PRUEBA DE CONTINUIDAD	Si
TRANSISTOR (hFE)	Si
RETENCIÓN DE DATOS	Si
MÁX/MIN	Si

ALARMA SOBRE CORRIENTE	Si
AUTO OFF	Si
INDICADOR DE BATERÍA BAJA	Si
PANTALLA RETROILUMINADA	Si
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0°C~40°C

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MODELO	UT890C
MARCA	Uni-T
ALIMENTACIÓN	Pila AAA (R03) x 2
DISPLAY	6 cm x 3.5 cm
COLOR	Rojo y gris
PESO NETO	346 gramos
DIMENSIONES	18.3 cm x 8.8 cm x 5.6 cm
ACCESORIOS	• Pila AAA x 2 • Puntas de prueba • Termocupla • Manual
SEGURIDAD	• CAT II 1000V / CAT III 600V

mihaba.com