



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.

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** 10Hz ~ 10kHz**(Hz)****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.**FRECUENCIA****(Hz)** 9.999Hz ~ 9.999MHz**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