

Multímetro Digital True RMS UT89XD UNI-T

Descripción

mihaba.com

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/1000V	±(0.5%+2)
VOLTAJE AC (V)	6V/60V/600V/1000V	±(0.8%+5)
CORRIENTE DC (A)	60uA/6mA/60mA/600mA/20A	±(0.8%+8)
CORRIENTE AC (A)	60mA/600mA/20A	±(1.0%+12)
RESISTENCIA (Ohm)	600Ohm/6KOhm/60KOhm/600KOhm/6MOhm/60MOhm	±(0.8%+3)
CAPACITANCIA (F)	6nF/60nF/600nF/6uF/60uF/600uF/6mF/60mF/100mF	±(2.5%+20)
FRECUENCIA (Hz)	9.999Hz/9.999MHz	±(0.1%+4)
CICLO DE TRABAJO	0.1% ~ 99.9%	±(2.0%+5)

FUNCIONES ESPECIALES

CONTADOR DISPLAY	6000
SELECCIÓN DE RANGO	Manual
TRUE RMS	Si
TASA DE MUESTREO	3 times/s
RESPUESTA DE FRECUENCIA VOLTAJE AC	45 ~ 1000Hz
RESPUESTA DE FRECUENCIA CORRIENTE AC	45 ~ 1000Hz
TEST DE LED	Si
INDICADOR VISUAL	LED
TEST DE DIODO	Si
TEST DE CONTINUIDAD	Si
TEST DE TRANSISTOR (hFE)	Si
SALIDA DE ONDA CUADRADA	No
PRUEBA NVC DE DOBLE RANGO	Si
RETENCIÓN DE DATOS	Si
AUTO OFF	Si
INDICADOR DE BATERÍA BAJA	Si
PANTALLA RETROILUMINADA	Si
LINTERNA	Si
IMPEDANCIA DE ENTRADA PARA DCV	Alrededor de 10MOhm

mihaba.com

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MODELO	UT89XD
MARCA	Uni-T
ALIMENTACIÓN	4 Pilas AAA de 1.5V (R03)
DISPLAY	61mm x 36mm
COLOR	Rojo y gris
PESO	345 g
DIMENSIONES	189mm x 89mm x 53mm
ACCESORIOS	4 Pilas AAA de 1.5V Puntas de prueba