



# Multimetro Digital True RMS UT89XD 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	<b>TOLERANCIA</b>
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

Si **TEST DE LED 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 mihaba.siom RETENCIÓN DE DATOS **AUTO OFF** INDICADOR DE BATERÍA BAJA PANTALLA RETROILUMINADA

IMPEDANCIA DE ENTRADA PARA DCV Alrededor de 10MOhm

Si

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

**MODELO** UT89XD **MARCA** Uni-T

**LINTERNA** 

**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

4 Pilas AAA de 1.5V **ACCESORIOS** Puntas de prueba