



Multímetro Digital con Capacitancia, Frecuencia y Temperatura UT71A 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 Ω . 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 deberá 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)	1000V	$\hat{A}\pm(0.1\%+8)$
VOLTAJE AC (V)	1000V	$\hat{A}\pm(0.8\%+40)$
CORRIENTE DC (A)	10A	$\hat{A}\pm(0.2\%+20)$
CORRIENTE AC (A)	10A	$\hat{A}\pm(1\%+15)$
RESISTENCIA (Ohm)	20M Ω	$\hat{A}\pm(0.5\%+20)$
CAPACITANCIA (F)	20mF	$\hat{A}\pm(1.5\%+20)$
FRECUENCIA (Hz)	20Hz ~ 200MHz	$\hat{A}\pm(0.1\%+15)$
TEMPERATURA ($\hat{A}^{\circ}\text{C}$)	-40 $\hat{A}^{\circ}\text{C}$ ~ 1000 $\hat{A}^{\circ}\text{C}$	$\hat{A}\pm(1.0\%+30)$
TEMPERATURA ($\hat{A}^{\circ}\text{F}$)	-40 $\hat{A}^{\circ}\text{F}$ ~ 1832 $\hat{A}^{\circ}\text{F}$	$\hat{A}\pm(1.5\%+50)$

FUNCIONES ESPECIALES

CONTADOR DISPLAY	20000
SELECCIÓN DE RANGO	Automático
TRUE RMS	Si
RESPUESTA DE FRECUENCIA VOLTAJE AC	45 ~ 100Hz
RESPUESTA DE FRECUENCIA CORRIENTE AC	45 ~ 100Hz
TEST DE DIODO	Si
TEST DE CONTINUIDAD	Si
TEST DE TRANSISTOR (hFE)	No
SALIDA DE ONDA CUADRADA	No
MÁX/MIN	Si
MODO RELATIVO	Si
AUTO OFF	Si
INDICADOR DE BATERÍA BAJA	Si
PANTALLA RETROILUMINADA	Si

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MODELO	UT71A
MARCA	Uni-T
ALIMENTACIÓN	Batería 9V
DISPLAY	7.3 x 5 cm
COLOR	Rojo y gris
PESO	384 gramos
DIMENSIONES	20 x 9.3 x 4 cm
ACCESORIOS	• Batería 9V
	• Cables de prueba
	• Cable de interfaz USB
	• CD de instalación
	• Bolas de transporte
• Manual	
SEGURIDAD	CAT III 1000V, CAT IV 600V