



Multímetro Digital PR-85 PRASEK

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	TOLERANCIA
Voltaje AC (V)	2V/20V/200V/750V	$\pm(0.8\%+3)$
Voltaje DC (V)	200mV/2V/20V/200V/1000V	$\pm(0.5\%+1)$
Corriente DC (A)	2mA/20mA/200mA/20A	$\pm(0.8\%+1)$
Corriente AC (A)	20mA/200mA/20A	$\pm(1\%+3)$

~~Resistencia (Ω) 20 Ω /2K Ω /20K Ω /200K Ω /2M Ω /20M Ω /200M Ω~~

Capacitancia (F) 2nF/20nF/200nF/2 μ F/20 μ F $\pm(4\%+3)$

Frecuencia (Hz) 20KHz $\pm(1.5\%+5)$

Temperatura ($^{\circ}$ C) -20° C \sim 1000 $^{\circ}$ C $\pm(1\%+3)$

FUNCIONES ESPECIALES

Contador Display 1999

Auto Rango

Diodo \checkmark

Zumbador de continuidad \checkmark

Transistor \checkmark

Salida de onda cuadrada

Retención de datos

Auto OFF \checkmark

Indicador de batería baja \checkmark

Pantalla retroiluminada

Impedancia de entrada para DCV Alrededor de 10M Ω

CARACTERÍSTICAS GENERALES

ALIMENTACIÓN Batería 9V (1604 o 6F22)

DISPLAY 60x54mm

FUSIBLE DE PROTECCIÓN 315mA / 250V

COLOR Rojo y gris

PESO 580g

DIMENSIONES 190x88x34mm

Batería

ACCESORIOS Puntas de prueba

Capucha

Termocupla