



Multímetro Digital con Capacitancia, Frecuencia y Temperatura True RMS CD772 SANWA

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	RESOLUCIÓN	TOLERANCIA
VOLTAJE AC (V)	4V / 40V / 400V / 1000V	0.1mV	±(1.2%+8)
VOLTAJE DC (V)	400mV / 4V / 40V / 400V / 1000V	0.001V	±(0.5%+2)
CORRIENTE DC (A)	400uA / 4000uA / 40mA / 400mA / 4A / 15A	0.1uA	±(1.4%+3)
CORRIENTE AC (A)	400uA / 4000uA / 40mA / 400mA / 4A / 15A	0.1uA	±(1.8%+5)
RESISTENCIA (Ohm)	400Ohm / 4kOhm / 40kOhm / 400kOhm / 4MOhm / 40MOhm	0.1Ohm	±(1.2%+5)
CAPACITANCIA (F)	50nF / 500nF / 5uF / 50uF / 100uF	0.01nF	±(5.0%+10)
TEMPERATURA (°C)	-20°C ~ 300°C	0.1°C	±(3.0%+30)
FRECUENCIA (Hz)	5Hz / 50Hz / 500Hz / 5KHz / 50KHz / 100KHz	0.001Hz	±(0.3%+3)



FUNCIONES ESPECIALES

CONTADOR DISPLAY 4000

SELECCIÓN DE RANGO Automático/manual

TRUE RMS Si

TASA DE MUESTREO 3 times/s

TEST DE DIODO Si **TEST DE CONTINUIDAD** Si **TEST DE TRANSISTOR (hFE)** No SALIDA DE ONDA CUADRADA No **RETENCIÓN DE DATOS** Si **AUTO OFF** Si INDICADOR DE BATERÍA BAJA Si PANTALLA RETROILUMINADA Si

IMPEDANCIA DE ENTRADA PARA VOC 10M~100MOhm
IMPEDANCIA DE ENTRADA PARA VAC 10M~11MOhm

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MARCA Sanwa MODELO CD772

ALIMENTACIÓN 2 Pilas AA 1.5v (R6P)

FUSIBLE DE PROTECCIÓN0.5A/1000V 30kA Diámetro: 6.35 x Longitud: 32mm 16A/1000V 30kA Diámetro: 10 x Longitud: 38mm

PESO 360g

DIMENSIONES 166mm x 82mm x 44mm

Termocupla tipo K

ACCESORIOS Puntas de prueba

Manual de instrucciones