



Multímetro Digital RD700 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 DC (V)	400mV / 4V /	0.1mV	$\pm(0.3\%+4)$
	40V / 400V /		
	1000V		
VOLTAJE AC (V)	400mV / 4V /	0.1mV	$\pm(1.5\%+5)$
	40V / 400V /		
	1000V		
CORRIENTE DC (A)	400uA /	0.1uA	$\pm(1.2\%+3)$
	40mA / 400m		
	/ 4A / 10A		

CORRIENTE AC (A)	400uA /		
	4000uA /		
	40mA /	0.1uA	±(1.5%+4)
	400mA / 4A /		
RESISTENCIA (Ohm)	10A		
	400Ohm /		
	4kOhm /		
	40kOhm /	0.1Ohm	±(0.6%+4)
CAPACITANCIA (F)	400kOhm /		
	4MOhm /		
	40MOhm		
	50nF / 5uF /	0.01nF	±(2.5%+6)
TEMPERATURA (°C)	50uF / 500uF		
	/ 3000uF		
FRECUENCIA (Hz)	-20°C ~	0.1°C	±(2.0%+3)
	300°C		
	5Hz ~ 1MHz	0.01Hz	±(0.5%+4)

FUNCIONES ESPECIALES

CONTADOR DISPLAY	4000
SELECCIÓN DE RANGO	Automático
TRUE RMS	No
TASA DE MUESTREO	3 times/sec (Hz: 2 times/sec)
TEST DE DIODO	Si
TEST DE CONTINUIDAD	Si
TEST DE TRANSISTOR	No
SALIDA DE ONDA CUADRADA	No
INDICADOR DE SOBRE-RANGO	Si (OL)
AUTO OFF	Si
INDICADOR DE BATERÍA BAJA	Si
PANTALLA RETROILUMINADA	No

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MARCA	Sanwa
MODELO	RD700
ALIMENTACIÓN	Batería 9v (6LF22)
FUSIBLE DE PROTECCIÓN	• 12.5A/500V 20kA Diámetro: 6.32 x Longitud: 32mm • 0.63A/500V 200kA Diámetro: 6.32 x Longitud: 32mm

PESO	460g
DIMENSIONES	17.9cm x 18.7cm x 5.5cm
ACCESORIOS	• Puntas de prueba • Termocupla tipo K • Manual de instrucciones

mihaba.com