



Multímetro Digital CD771 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 /	0.1mV	±(1.2%+7)
	1000V		

	400mV /		
VOLTAGE DC	4V / 40V		
(V)	/ 400V /	0.001V	$\pm(0.9\%+2)$
	1000V		
	400uA /		
CORRIENTE DC	4000uA /		
(A)	40mA /	0.1uA	$\pm(1.4\%+3)$
	400m /		
	4A / 15A		
	400uA /		
CORRIENTE AC	4000uA /		
(A)	40mA /	0.1uA	$\pm(1.8\%+5)$
	400mA /		
	4A / 15A		
	400Ohm		
	/ 4kOhm		
	/		
RESISTENCIA	40kOhm		
(Ohm)	/	0.1Ohm	$\pm(1.2\%+7)$
	400kOhm		
	/ 4MOhm		
	/		
	40MOhm		
	50nF /		
CAPACITANCIA	500nF /		
(F)	5uF /	0.01nF	$\pm(5.0\%+10)$
	50uF /		
	100uF		
	5Hz /		
	50Hz /		
FRECUENCIA	500Hz /		
(Hz)	5KHz /	0.001Hz	$\pm(0.3\%+3)$
	50KHz /		
	100KHz		

FUNCIONES ESPECIALES

CONTADOR DISPLAY	4000
AUTO RANGO	Si. También permite manual
TRUE RMS	Si
TASA DE MUESTREO	3 times/s
DIODO	Si
ZUMBADOR DE CONTINUIDAD	Si
TRANSISTOR	No
SALIDA DE ONDA CUADRADA	No
INDICADOR DE SOBRE-RANGO	Si (OL)
AUTO OFF	Si
INDICADOR DE BATERÍA BAJA	Si
PANTALLA RETROILUMINADA	Si

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MARCA	Sanwa
MODELO	CD771
ALIMENTACIÓN	2 Pilas AA 1.5v (R6P) • 0.5A/1000V 30kA Diámetro: 6.35 x Longitud: 32mm
FUSIBLE DE PROTECCIÓN	• 10A/1000V 30kA Diámetro: 10 x Longitud: 38mm
PESO	360g
DIMENSIONES	16.6cm x 8.2cm x 4.4cm
ACCESORIOS	• Puntas de prueba • Manual de instrucciones • IEC61010
SEGURIDAD	• CAT. III 600V / CAT. II 1000V

WESTOR.PE