



FICHA TÉCNICA

MULTIMETRO DE AUTO RANGO CON RMS

Interfaz **Bluetooth**,
visualiza y comparte
información con la App
de Southwire.



Funciones de medición de
voltaje, corriente, resistencia,
frecuencia, capacitancia,
temperatura, etc.

Pantalla y controles
con iluminación.

Incluye estuche,
cables para mediciones,
imán para colocación
en pared y baterías.

Resistente al impacto,
al polvo y a prueba de
agua (IP67).



ESPECIFICACIONES GENERALES

RANGO DE SEGURIDAD:	CAT IV 600V, CAT III 1000V
RESPUESTA A LA CORRIENTE ALTERNA:	TrueRMS
OPERACIÓN:	Autorango
APAGADO AUTOMÁTICO:	30 min. (aproximadamente) opción de deshabilitación APO
DISPLAY:	4000 conteos con luz de fondo LCD y gráfico de barras análogo
TEMPERATURA DE OPERACIÓN:	41° hasta 104°F (5° hasta 40°C)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:	-4° hasta 140°F (-20° hasta 60°C)

Distribuido por



Matriz: P.I. El Sauce, Km. 11 1/2 Vía Daule. Guayaquil - Ecuador.

Teléfonos: Guayaquil: (+593-4) 370 5460 • Quito: (+593-2) 282 9111 • Cuenca: (+593-7) 280 3251

www.electrocable.com

www.southwiretools.com



FICHA TÉCNICA

MULTIMETRO DE AUTO RANGO CON RMS

ESPECIFICACIONES			
FUNCIÓN	RANGO	RESOLUCIÓN	PRECISIÓN \pm (% DE LECTURA + DÍGITOS)
VOLTAJE DE CORRIENTE ALTERNA (50 hasta 400Hz)	400.0mV	0.1mV	\pm (1.0% + 8)
	4.000V	1mV	
	40.00V	10mV	
	1000V	1V	
VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA	400.0mV	0.1mV	\pm (0.5% + 3)
	4.000V	1mV	
	40.00V	10mV	
	400.0V	0.1V	
CORRIENTE ALTERNA (50 hasta 400Hz)	400.0 μ A	0.1 μ A	\pm (1.2% + 5)
	4000 μ A	1 μ A	
	40.00mA	10 μ A	
	400.0mA	0.1mA	
CORRIENTE CONTINUA	400.0 μ A	0.1 μ A	\pm (2.5% + 5)
	4000 μ A	1 μ A	
	40.00mA	10 μ A	
	400.0mA	0.1mA	
RESISTENCIA	400.0 Ω	0.1 Ω	\pm (1.0% + 3)
	4.000k Ω	1 Ω	
	40.00k Ω	10 Ω	
	400.0k Ω	100 Ω	
CONTINUIDAD	4.000M Ω	1k Ω	\pm (2.5% + 8)
	40.00M Ω	10k Ω	
	Beeper auditivo si la resistencia es aproximadamente 30 Ω o menos.		
	Prueba de corriente de máx. 1mA, voltaje de circuito abierto 3V máximo.		
CAPACITANCIA	40.00nF	10pF	\pm (5.0% + 7)
	400.0nF	100pF	
	4.000 μ F	0.001 μ F	
	40.00 μ F	0.01 μ F	
	100.0 μ F	0.1 μ F	
	40.00mF	10mF	
FRECUENCIA	4.000Hz	0.001Hz	\pm (3.0% + 5)
	40.00Hz	0.01Hz	
	400.0Hz	0.1Hz	
	4.000kHz	1Hz	
	40.00kHz	10Hz	
	400.0kHz	100Hz	
	10.00MHz	10kHz	
TEMPERATURA	-4° hasta 1400°F	1°F	\pm (1.0% + 3)
	-20° hasta 760°C	1°C	

Distribuido por



Matriz: P.I. El Sauce, Km. 11 1/2 Vía Daule. Guayaquil - Ecuador.

Teléfonos: Guayaquil: (+593-4) 370 5460 • Quito: (+593-2) 282 9111 • Cuenca: (+593-7) 280 3251

www.electrocable.com

www.southwiretools.com