

FLUKE

MULTIMETRO DIGITAL P/ELECTRICISTA

FLUKE 114



Especificaciones	
Tensión máxima entre cualquier terminal y toma de tierra.	600 V
Protección frente a subidas	Tensión de pico de 6 kV conforme a la norma IEC 61010-1 600 V CAT III, Grado 2 de contaminación
Pantalla	Digital: 6.000 cuentas, se actualiza con una frecuencia de 4 veces por segundo
Barra gráfica analógica	33 segmentos, se actualiza con una frecuencia de 32 veces por segundo
Temperatura de trabajo	De -10 °C a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a +60 °C
Tipo de batería	9 voltios alcalina, NEDA 1604A/IEC 6LR61
Duración de la batería	400 horas, sin usar retroiluminación

Especificaciones de precisión	
Milivoltios de CC	Rango: 600,0 mV Resolución: 0.1 mV Precisión: ±([% de lectura]+[cuentas]):2,0%+3
Voltios de CC	Rango/Resolución: 6,000V / 0,001 V Rango/Resolución: 60,00V / 0,01 V Rango/Resolución: 600,00V / 0,1 V
Detección de Voltios Automática	Rango: 600,0 V Resolución: 0,1 V Precisión: 2,0 % + 3 (cc, de 45 Hz a 500 Hz) 4,0 % + 3 (de 500 Hz a 1 kHz)
Milivoltios de CA verdadero valor eficaz	Rango: 600,0 mV Resolución: 0,1 mV Precisión: 1,0 % + 3 (cc, de 45 Hz a 500 Hz) 2,0 % + 3 (de 500 Hz a 1 kHz)
Voltios de CA verdadero valor eficaz	Rango/Resolución: 6,000V / 0,001 V Rango/Resolución: 60,00V / 0,01 V Rango/Resolución: 600,0V / 0,1 V Precisión: 1,0 % + 3 (cc, de 45 Hz a 500 Hz) 2,0 % + 3 (de 500 Hz a 1 kHz)
Continuidad	Rango: 600 Ω Resolución: 1 Ω Precisión: El zumbador se activa si < 20 Ω y se desactiva si > 250 Ω; detecta circuitos abiertos o cortocircuitos de 500 μs de duración o más.
Ohmios	Rango/Resolución: 600,0 Ω/0,1 Ω Rango/Resolución: 6,000 kΩ/0,001 kΩ Rango/Resolución: 60,00 kΩ/0,01 kΩ Rango/Resolución: 600,0 kΩ/0,1 kΩ Rango/Resolución: 6,000 MΩ/0,001 MΩ Precisión: 0,9 % + 1 Rango/Resolución: 40,00 MΩ/0,01 MΩ Precisión: 1,5 % + 2

		AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210	
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com/	ESCALA: N/A	REALIZO: ABM REV: VJSR
TOLERANCIA: N/A	MULTIMETRO DIGITAL P/ELECTRICISTA		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 05/06/2018	No. Parte: FLUKE-114	