

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
Fusible para entrada A		11 A, 1000 V RÁPIDO Fusible (Fluke n.º 803293)
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:	6,000 V/0,001 V
	Rango/Resolución:	60,00 V/0,01 V
	Rango/Resolución:	600,00 V/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 CA1 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 CA1 verdadero valor eficaz	Rango/Resolución:	6,000 V/0,001 V
	Rango/Resolución:	60,00 V/0,01 V
	Rango/Resolución:	600,0 V/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
Comprobación de diodos	Rango/Resolución:	2,000 V/0,001 V
	Precisión:	0,9% + 2
Capacitancia	Rango/Resolución:	1000 nF/1 nF
	Rango/Resolución:	10,00 µF/0,01 µF
	Rango/Resolución:	100,0 µF/0,1 µF
	Rango/Resolución:	9999 µF/1 µF
	Rango/Resolución:	De 100 µF a 1000 µF
	Precisión:	1,9% + 2
	Rango/Resolución:	> 1000 µF
	Precisión:	5% + 20%
Capacidad de baja impedancia	Rango:	De 1 nF a 500 µF
	Precisión:	10% + 2 normal
CA amperios, verdadero valor eficaz (de 45 Hz a 500 Hz)	Rango/Resolución:	6,000 A/0,001 A
	Rango/Resolución:	10,00 A/0,01 A
	Precisión:	1,5% + 3 Sobrecarga continua de 20 A durante 30 segundos máximo
CC amperios	Rango/Resolución:	6,000 A/0,001 A
	Rango/Resolución:	10,00 A/0,01 A
	Precisión:	1,0% + 3
		Sobrecarga continua de 20 A durante 30 segundos máximo
Hz (entrada V o A)2	Rango/Resolución:	99,99 Hz/0,01 Hz
	Rango/Resolución:	999,99 Hz/0,1 Hz
	Rango/Resolución:	9,999 Hz/0,001 Hz
	Rango/Resolución:	50,00 Hz/0,01 Hz
	Precisión:	0,1% + 2

#### Notas:

1) Todos los rangos de tensión de CA se especifican del 1 % al 100% del rango. Dado que no se especifican las entradas inferiores a un 1 % del rango, es normal que en este multímetro y en otros multímetros de verdadero valor eficaz se muestren lecturas que no sean cero cuando los cables de prueba no estén conectados a un circuito o se realice un cortocircuito con ambos cables. Factor de cresta de tensión de  $\leq 3$  a 4.000 cuentas con disminución lineal hasta 1,5 a la lectura máxima de la escala. La señal de tensión de CA está acoplada en alterna. Auto-V LoZ y mV de CA están acoplados en continua.

2) La frecuencia está acoplada en alterna, de 5 Hz a 50 kHz para tensión en alterna.

Especificaciones mecánicas y generales		
Tamaño	Altura:	167 x 84 x 46 mm
Peso		550 g
Garantía		3 años