

FLUKE®

Fluke 175 Multímetro digital de valor eficaz verdadero



•

Características principales

- Selección manual y automática de rangos
- Retención de valores en pantalla y autoretención
- Medida de frecuencia y capacidad
- Medida de resistencia, continuidad y diodos
- Registro de mínimos, máximos y promedio
- Calibración a carcasa cerrada a través del panel frontal
- Carcasa ergonómica con funda protectora integrada

Homologación de seguridad

Todas las entradas disponen de protección según IEN61010-1 de CAT IV 600 V/CAT III 1000 V. UL, CSA, TÜV y VDE pendiente



Especificaciones: Multímetro digital Fluke 175 de valor eficaz verdadero

Especificaciones		
Voltaje de CC	Precisión¹	$\pm(0.15 \% + 2)$
	Resolución máxima	0.1 mV
	Máximo	1000 V
Voltaje de CA	Precisión¹	$\pm(1.0 \% + 3)$
	Resolución máxima	0.1 mV
	Máximo	1000 V
Corriente CC	Precisión¹	$\pm(1.0 \% + 3)$
	Resolución máxima	0.01 mA
	Máximo	10 A
Corriente CA	Precisión¹	$\pm(1.5 \% + 3)$
	Resolución máxima	0.01 mA
	Máximo	10 A
Resistencia	Precisión¹	$\pm(0.9 \% + 1)$
	Resolución máxima	0.1 Ω
	Máximo	50 M Ω
Capacidad	Precisión¹	$\pm(1.2 \% + 2)$
	Resolución máxima	1 nF
	Máximo	10 000 μ F
Frecuencia	Precisión¹	$\pm(0.1 \% + 1)$



	Resolución máxima	0.01 Hz
	Máximo	100 kHz
1. Las precisiones indicadas corresponden a la mejor precisión para cada función.		
Especificaciones ambientales		
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +50 °C	
Temperatura de almacenamiento	-30 °C a +60 °C	
Humedad (sin condensación)	0 % a 90 % (0 °C a 35 °C) 0 % a 70 % (35 °C a 50 °C)	
Especificaciones de seguridad		
Categoría de sobrevoltaje	EN 61010-1 a 1000 V CAT III EN 61010-1 para 600 V CAT IV	
Certificaciones reconocidas	Certificados UL, CSA y TÜV; homologación VDE pendiente.	
Especificaciones mecánicas y generales		
Dimensiones	43 x 90 x 185 mm	
Peso	420 g	
Garantía	De por vida	
Duración de la batería	Alcalina ~200 horas de funcionamiento típico, sin usar retroillum	