

FLUKE®

175, 177, 179

True-rms Multimeters

Manual de uso

May 2003 Rev. 3, 4/23 (Spanish)
© 2003-2023 Fluke Corporation. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice.
All product names are trademarks of their respective companies.

Especificaciones eléctricas

Función	Rango ^[1]	Resolución	Exactitud ±([% de lectura] + [Recuentos])		
			175	177	179
Voltios de CA ^{[2][3]}	600,0 mV	0,1 mV	1,0 % + 3 (45 a 500 Hz)	1,0 % + 3 (45 a 500 Hz)	1,0 % + 3 (45 a 500 Hz)
	6,000 V	0,001 V			
	60,00 V	0,01 V			
	600,0 V	0,1 V	2,0 % + 3 (500 Hz a 1 kHz)	2,0 % + 3 (500 Hz a 1 kHz)	2,0 % + 3 (500 Hz a 1 kHz)
	1000 V	1 V			
mV de CC	600,0 mV	0,1 mV	0,15 % + 2	0,09 % + 2	0,09 % + 2
Voltios de CC	6,000 V	0,001 V			
	60,00 V	0,01 V	0,15 % + 2	0,09 % + 2	0,09 % + 2
	600,0 V	0,1 V			
	1000 V	1 V	0,15 % + 2	0,15 % + 2	0,15 % + 2
Continuidad	600 Ω	1 Ω	El multímetro emite la señal acústica a <25 Ω, y se apaga a >250 Ω, detecta aperturas o cortocircuitos de 250 μs o más.		
Ohmios	600,0 Ω	0,1 Ω	0,9 % + 2	0,9 % + 2	0,9 % + 2
	6,000 kΩ	0,001 kΩ	0,9 % + 1	0,9 % + 1	0,9 % + 1
	60,00 kΩ	0,01 kΩ	0,9 % + 1	0,9 % + 1	0,9 % + 1
	600,0 kΩ	0,1 kΩ	0,9 % + 1	0,9 % + 1	0,9 % + 1
	6,000 MΩ	0,001 MΩ	0,9 % + 1	0,9 % + 1	0,9 % + 1
	50,00 MΩ	0,01 MΩ	1,5 % + 3	1,5 % + 3	1,5 % + 3

Función	Rango ^[1]	Resolución	Exactitud ±([% de lectura] + [Recuentos])		
			175	177	179
Prueba de diodos	2,400 V	0,001 V		1 % + 2	
Capacitancia	1000 nF	1 nF	1,2 % + 2	1,2 % + 2	1,2 % + 2
	10,00 µF	0,01 µF	1,2 % + 2	1,2 % + 2	1,2 % + 2
	100,0 µF	0,1 µF	1,2 % + 2	1,2 % + 2	1,2 % + 2
	9999 µF ^[4]	1 µF	10 % típica	10 % típica	10 % típica
Amperios de CA ^[5] (Verdadero valor eficaz) (de 45 Hz a 1 kHz)	60,00 mA	0,01 mA			
	400,0 mA ^[6]	0,1 mA	1,5 % + 3	1,5 % + 3	1,5 % + 3
	6,000 A	0,001 A			
	10,00 A ^[7]	0,01 A			
Amperios de CC ^[5]	60,00 mA	0,01 mA			
	400,0 mA ^[6]	0,1 mA	1,0 % + 3	1,0 % + 3	1,0 % + 3
	6,000 A	0,001 A			
	10,00 A ^[7]	0,01 A			
Hz (CA o CC acoplada, entrada V o A ^[8])	99,99 Hz	0,01 Hz			
	999,9 Hz	0,1 Hz	0,1 % + 1	0,1 % + 1	0,1 % + 1
	9,999 kHz	0,001 kHz			
	99,99 kHz	0,01 kHz			