

FLUKE

MULTIMETRO DIGITAL RMS 600VDC/AC 40MOHMS 1000uF

FLUKE 116



Especificaciones Generales	
Voltaje máximo entre cualquier terminal y 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

Medición	Rango	Resolución	Precisión ± ([% de lectura] + [conteos])
Milivoltios de DC	600.0 mV	0.1 mV	0.5% +2
DC volts	6.000 V	0.001 V	0.5% +2
	60.00 V	0.01 V	
	600.0 V	0.1 V	
Voltios de CC	600.0 V	0.1 V	2.0% +3 (DC, 45Hz a 500Hz) 4.0% +3 (500 Hz a 1 kHz)
Milivoltios de CA verdadero valor eficaz	600.0 mV	0.1 mV	1.0% +3(DC, 45Hz a 500Hz) 2.0% +3(500Hz a 1kHz)
Voltios de CA verdadero valor eficaz	6.000 V	0.001 V	1.0% +3(45Hz a 500Hz) 2.0% +3(500Hz a 1kHz)
	60.00 V	0.01 V	
	600.0 V	0.1 V	
Continuidad	600 Ω	1 Ω	Zumbador en <20 Ω apagado> 250 Ω; detecta aperturas o cortos de 500 μs o más.
Ohmios	600.0 Ω	0.1Ω	0.9% +2
	6.000 kΩ	0.001 kΩ	0.9% +1
	60.00 kΩ	0.01 kΩ	
	600.0 kΩ	0.1 kΩ	
	6.000 MΩ	0.001 MΩ	
	40.00 MΩ	0.01 MΩ	1.5% +2

Comprobación de diodos	2.000 V	0.001 V	0.9% +2
Capacitancia	1000 nF	1 nF	1.9% +2
	10.00 µF	0.01 µF	
	100.0 µF	0.1 µF	
	9999 µF	1 µF	
	100 µF a		1.9% +2
	>1000 µF		5% +20
Capacidad de baja impedancia	1 nF a 500 µF		10% +2 Típica
Temperatura (termopar tipo K)	-40 °C to 400 °C	0.1°C	1% +10
	-40 °F to 752 °F	0.2°F	1% +18
AC amperios, verdadero valor eficaz (de 45 Hz a 500 Hz)	600.0 µA	0.1 µA	1.5% +3(2.5% +3>500Hz)
CC Amperios	600.0 µA	0.1 µA	1.0 % + 2
Hz (entrada V o A)	99.99 Hz	0.01 Hz	0.1% +2
	999.9 Hz	0.1 Hz	
	9.999 kHz	0.001 kHz	
	50.00 kHz	0.01 kHz	

Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?

 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 RMS 600VDC/AC 40MOHMS 1000uF		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 06/06/2018	No. Parte: FLUKE-116	