

## FLUKE 1508 Digital 1508 Aislamiento Multímetro F1508 Digital Megóhmetro Original Genuino

El probador de aislamiento Fluke 1508 es un potente probador de aislamiento portátil, con interfaz china y pantalla LCD. Son herramientas de precisión para una variedad de aplicaciones, incluyendo Cable de prueba, motor y transformador. Este probador tiene las funciones de cálculo de "una tecla", se puede calcular el índice de polarización y la tasa de absorción dieléctrica, elimina el error de cálculo artificial. No tiene memoria de fórmulas complejas ni graba una serie de lecturas. Los resultados de medición precisos y la información ahorran tiempo y costes. El comprobador de aislamiento Fluke 1508 es sólido, fiable y fácil de usar, hace que su trabajo obtenga el doble de resultados con la mitad de esfuerzo.

Medición de voltaje AC / DC	
Precisión	Rango 600,0 V
	Resolución 0,1 V
	50Hz a 400Hz ± (% de lectura + número) ± (2% + 3)
Impedancia de entrada	3 MΩ (Valor nominal), <100 pF
Relación de rechazo de modo común (1 kΩ desequilibrado):	> 60 dB, en CC, cuando 50 o 60Hz
Protección contra sobrecarga	600 V RMS o CC

Medición de voltaje AC / DC	
Precisión	Rango 600,0 V
	Resolución 0,1 V
	50Hz a 400Hz ± (% de lectura + número) ± (2% + 3)
Impedancia de entrada	3 MΩ (Valor nominal), <100 pF
Relación de rechazo de modo común (1 kΩ desequilibrado):	> 60 dB, en CC, cuando 50 o 60Hz
Protección contra sobrecarga	600 V RMS o CC

Especificaciones técnicas de aislamiento	
Rango de medición:	0,01 MΩ a 10 GΩ
Voltaje de prueba	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
Precisión del voltaje de prueba:	+ 20% - 0%
Corriente de prueba de cortocircuito:	1 mA, valor nominal
Descarga automática:	Cuando C = 1 μF o más horas Tiempo de descarga <0,5 S
Función de detección de circuito en vivo:	Durante las pruebas antes de la inicialización, si detecta un voltaje superior a 30 V, entonces la prohibición para la prueba.
Carga capacitiva máxima:	Se puede operar hasta 1 μF bajo carga.

Especificaciones generales	
Aplicado a un voltaje máximo arbitrario en los terminales:	600 V CA RMS o CC
Temperatura de almacenamiento	-40 ° C a 60 ° C (-40 ° F a 140 ° F)
Temperatura de funcionamiento	-20 ° C a 55 ° C (-4 ° F a 131 ° F)
Coefficiente de temperatura	0,05 × (precisión especificada) / ° C, temperatura <18 ° C o> 28 ° C (<64 ° F o> 82 ° F) cuando
Humedad relativa	0-95%, a 30 ° a 10 ° C (50 ° F a 86 ° F) cuando
	0-75%, a 30 ° C a 40 ° C (86 ° F a 104 ° F)
	0-40%, a 40 ° C a 55 ° C (104 ° F a 131 ° F)
Protección contra vibraciones	Aleatorio, 2G, 5-500Hz, cumple con los requisitos de los instrumentos de la clase 2 de la serie de medidas de la ley
Protección contra impactos	Caída de 1 metro, en línea con los requisitos IEC 61010-1 2ª edición (prueba de caída de 1 metro, seis caras, suelo de roble)
EMC:	A 3 V/M del campo RF, la precisión de la precisión dada = (EN 61326-1:1997)
Seguridad	Cumple con ANSI / ISA 82.02.01 (61010) 2004, CAN/ 1010,1 y IEC / EN 61010.ª edición para requisitos de equipo CAT IV 600 V
Certificación:	CSA, estándar CSA / CAN C22.2 No. 1010,1; TUV, estándar IEC/IEC 2.ª edición, 2.ª edición
Batería	4 baterías de tamaño AA (NEDA 15A o IEC LR6)
Duración de la batería	Prueba de aislamiento: A temperatura ambiente con batería nueva para al menos 1000 pruebas de aislamiento. Las pruebas son pruebas estándar: 1000 V, a 1 MΩ, el ciclo de trabajo de 5 segundos encendido y 25 segundos apagado.
	Medidas de resistencia: Use una batería nueva a temperatura ambiente para medir al menos 2500 de resistencia a tierra. Las pruebas son pruebas estándar: 1 Ω, ciclo de trabajo de 5 segundos encendido y 25 segundos para apagar
Tamaño	5,0 cm de alto × 10,0 cm de ancho × 20,3 cm de largo (1,97 DE ALTO × 3,94 de ancho × 8,00 de largo)
Peso	550G (1,2 lb)
Clasificación IP:	IP40
Altitud	Trabajo 2000 m CAT IV 600 V, 3000 m CAT III 600 V
	No operativo (almacenamiento):12.000 M
Sobrecarga:	110% de la gama

