

FLUKE

Fluke 1508 MEGOMETRO DIGITAL



Especificaciones del artículo

Rango de resistencia medible: 0.01 M~ 10 GVoltaje

DC: 600.0V Dimensiones: 20.3*10*5cm

Corriente CC: Refer to SPEC Nombre de la marca: FLUKE

Corriente CA: Refer to SPEC Rango de capacitancia medible:

Refer to SPEC Modo de uso: Manual Operation AC voltaje: 600.0V

Suministros para manualidades: ELECTRICAL Tipo de pantalla: Pantalla digital Número de modelo: Fluke 1508

Rango de inductancia medible: N/A Temperatura de trabajo: -20C~55C

FLUKE 1508 Digital 1508 multímetro de aislamiento F1508 megóhmetro Digital Original genuino

El probador de aislamiento Fluke 1508 es un potente probador de aislamiento portátil, con interfaz china y pantalla LCD. Son las herramientas de precisión para una variedad de aplicaciones, incluyendo cable de prueba, motor y transformador. Este probador tiene las funciones informáticas "one key", puede calcularse el índice de polarización y la tasa de absorción dieléctrica, elimina el error de cálculo artificial. No tienes ninguna fórmula compleja de memoria ni grabas una serie de lecturas. Los resultados y la información de medición precisos ahorran tiempo y costo. El probador de aislamiento Fluke 1508 es sólido, confiable y fácil de usar, hace que su trabajo obtenga el doble de resultado con la mitad del esfuerzo.



Medición de voltaje CA/CC	
Precisión	Rango de 600,0 V Resolución 0,1 V 50Hz a 400Hz $\pm$ (% de lectura + $\pm$ (2% + 3) número)
Impedancia de entrada	3 M Ω (valor nominal) <100 pF
Ratio de rechazo de modo común (1 k Ω desequilibrado):	> 60 dB, en CC, cuando 50 o 60Hz
Protección contra sobrecarga	600 V rms o dc
Medición de voltaje CA/CC	
Precisión	Rango de 600,0 V Resolución 0,1 V 50Hz a 400Hz $\pm$ (% de la lectura $\pm$ (2% + 3) + número)
Impedancia de entrada	3 M Ω (valor nominal) <100 pF
Ratio de rechazo de modo común (1 k Ω desequilibrado):	> 60 dB, en CC, cuando 50 o 60Hz
Protección contra sobrecarga	600 V rms o dc
Aislamiento de las especificaciones técnicas	
Rango de medición:	0,01 M Ω a 10 G Ω
Tensión de prueba	50 V 100 V 250 V 500 V 1000 V
Precisión del voltaje de prueba:	+ 20% - 0%
Prueba de cortocircuito corriente:	1 mA Valor nominal
Descarga automática:	Cuando C = 1 μ F o más horas de 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.
Máxima carga capacitiva:	Hasta 1 μ F se puede utilizar bajo carga.
Especificaciones generales	
Aplicado a una tensión máxima arbitraria en los terminales:	600 V ac rms o dc
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)
Coeficiente de temperatura	0,05 $\times$ (precisión especificada) / ° C, temperatura <18 ° C o> 28 ° C (<64 ° F o> 82 ° F) Cuando
La humedad relativa	0-95%, de 10 ° C a 30 ° C (50 ° F a 86 ° F) Cuando

FLUKE®

	0-75%, de 30 ° C a 40 ° C (86 ° F a 104 ° F) 0-40%, de 40 ° C a 55 ° C (104 ° F a 131 ° F)
Vibración de protección	Aleatorio, 2g ,5-500Hz, cumple con los requisitos MIL-PRF-28800F, clase 2 para instrumentos
Protección de impacto	Caída de 1 metro, en línea con IEC 61010-1 2ª edición (prueba de caída de 1 metro, seis caras, suelos de roble) Requisitos
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 (61010-1) 2004, CAN/CSA-C22.2No. 1010,1 e IEC / EN 61010-1 2nd edición para CAT IV 600 V requisitos del equipo
Certificación:	CSA estándar CSA/puede C22.2 No 1010,1; TUV IEC estándar/EN61010-1 2nd edición
De la batería	4 pilas AA (NEDA 15A o IEC LR6)
La vida de la batería	De prueba de aislamiento: A temperatura ambiente con batería nueva para al menos 1000 pruebas de aislamiento. ¡Las pruebas son las pruebas estándar: 1000 V a 1 MΩ el ciclo de 5 segundos y 25 segundos! Mediciones de resistencia: Usa una batería nueva a temperatura ambiente para medir al menos 2500 Resistencia a Tierra. Las pruebas son las pruebas estándar: 1 Ω deber Ciclo de 5 segundos 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 × 8,00 de ancho)
Peso	550g (1,2 lb)
IP:	IP40
Altitud	Trabajo 2000 m CAT IV 600 V 3000 m CAT III 600 V No funciona (almacenamiento): 12.000 m
Sobrecarga:	110% del rango