

Compradores de aislamiento 1503/1507

FLUKE®



Fluke 1503

Fluke 1507

Compradores de resistencia de aislamiento portátiles

Si necesita una solución asequible para realizar medidas de aislamiento, la nueva gama de comprobadores de aislamiento Fluke es la respuesta idónea.

Los comprobadores de aislamiento 1507 y 1503 de Fluke son compactos, resistentes, fiables y fáciles de usar.

Las distintas tensiones de prueba de ambos modelos resultan muy adecuadas para

aplicaciones de mantenimiento eléctrico e industrial, puesta en marcha de maquinaria y rutinas de mantenimiento preventivo. Sus funciones y accesorios especiales, como la sonda remota, ahorran tiempo y dinero a la hora de realizar las medidas.

Características

	1503	1507
Tensiones de prueba seleccionables por el usuario para una gran diversidad de aplicaciones	●	●
Tensiones de prueba adicionales de 50 V, 100 V y 250 V		●
Sonda especial con disparador de prueba integrado	●	●
Descarga automática de la tensión residual	●	●
Detección de circuitos bajo tensión para anular la prueba de aislamiento si se detecta tensión > 30 V	●	●
Ahorre tiempo y dinero con el cálculo automático del índice de polarización y de la relación de absorción dieléctrica		●
Apagado automático para ahorrar energía	●	●
Gran pantalla con retroiluminación	●	●
Función de continuidad (200 mA)	●	●
Función de comparación (Pasa/No pasa) para ensayos repetitivos de aislamiento		●

Características

Aislamiento	1503	1507
Rango de prueba de aislamiento	0,1 MK a 2 GK	0,01 MK a 10 GK
Tensiones de salida	500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
Precisión de la tensión de prueba	+20%, -0%	+20%, -0%
Corriente de prueba	1 mA nominal	1 mA nominal
Medida de tensión CA/CC	600 V [resolución 0,1 V]	600 V [resolución 0,1 V]
Rango de medidas de resistencia	0,01 K to 20 kK	0,01 K to 20 kK
Descarga automática	Tiempo de descarga < 0,5 segundos para C = 1 µF o inferior	Tiempo de descarga < 0,5 segundos para C = 1 µF o inferior
Carga capacitiva máxima	Hasta 1 µF	Hasta 1 µF
Tensión de prueba en circuito abierto	> 4 V, < 8 V	> 4 V, < 8 V
Corriente de cortocircuito	> 200 mA	> 200 mA

Duración de la batería:
Comprador de aislamiento: > 1.000 medidas
Tamaño (LxAXF):
203 mm x 100 mm x 50 mm

Peso: 0,55 kg
Garantía: 1 año



Accesorios incluidos

Sonda remota con disparador integrado TP165x
Juego de cables de prueba de silicona
SureGrip TL224
Puntas de prueba TP74 extrafinas
Pinzas de cocodrilo

Información para pedidos

Fluke 1503 Compradores de aislamiento
Fluke 1507 Compradores de aislamiento

Aplicaciones del Fluke 1503/1507



Comprobación de aislamiento en un cuadro de distribución



Comprobación del aislamiento en una pequeña caja de distribución: todo en el mismo sitio

Accesorios recomendados



C101

Consulte la página 107



TPAK

Consulte la página 109



TLK 225

Consulte la página 100



AC285

Consulte la página 101



L210

Consulte la página 110