

FLUKE®

Los nuevos multímetros con medida de aislamiento Fluke 1587/1577

**Dos herramientas en un
sólo equipo**

Nuevo



Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.
Polígono Industrial de Alcobendas
C/Aragoneses, 9 post
28108 Alcobendas
Madrid
Tel.: 914140100
Fax: 914140101
E-mail: info.es@fluke.com

Web: www.fluke.es

© Copyright 2005 Fluke Corporation.
Reservados todos los derechos.
Impreso en los Países Bajos 05/05.
Información sujeta a modificación sin previo aviso.
Pub_ID: 10923-spa

Multímetros con medida de aislamiento 1587/1577

FLUKE®

NUEVO



Fluke 1577



Fluke 1587



Accesorios incluidos

Maletín rígido C101
 Juego de cables de prueba de silicona SureGrip TL224
 Juego de pinzas de cocodrilo SureGrip AC285
 Sonda de temperatura 80BK con termopar integrado (Tipo K)
 Sonda remota con disparador integrado TP165X

Información para pedidos

Multímetro con medida de aislamiento Fluke 1577
 Multímetro con medida de aislamiento Fluke 1587

Dos potentes herramientas en una

Los multímetros Fluke 1587 y 1577 aúnan en un instrumento sencillo y compacto las funciones de un comprobador de aislamiento digital y de un multímetro digital de verdadero valor eficaz. Una herramienta portátil que le ofrece la máxima versatilidad para la solución de problemas y para las tareas de mantenimiento preventivo.

Estos multímetros son el complemento perfecto tanto si realiza su trabajo en motores, generadores, cables o cuadros de distribución.

Características

Funciones del multímetro	1577	1587
Tensión y corriente de verdadero valor eficaz	●	●
Selección de rangos automática y manual para facilitar las medidas	●	●
Filtro seleccionable para medidas precisas de frecuencia y tensión en variadores de velocidad		●
Registro de mínimos y máximos, comprobación de diodos, temperatura, medida de la frecuencia y capacidad para mayor versatilidad		●
Funciones del comprobador de aislamiento		
Tensiones de prueba seleccionables por el usuario para una gran diversidad de aplicaciones	●	●
Sonda especial con disparador de prueba integrado	●	●
Descarga automática de la tensión capacitiva para mayor protección	●	●
Detección de circuitos bajo tensión para anular la prueba de aislamiento si se detecta tensión > 30 V	●	●
Características generales		
Apagado automático para ahorrar energía	●	●
Gran pantalla con retroiluminación	●	●
Alarma de entrada para alertar de conexiones incorrectas	●	●

Especificaciones

Aislamiento	1577	1587
Rango de medida	0,1MΩ a 600MΩ	0,01MΩ a 2GΩ
Tensiones de salida	500V, 1000V	50V, 100V, 250V, 500V, 1000V
Precisión de la tensión de prueba	+ 20%, - 0%	+ 20%, - 0%
Corriente de prueba de cortocircuito	1 mA nominal	1 mA nominal
Descarga automática	Tiempo de descarga < 0,5 seg. para C = 1μF o inferior	Tiempo de descarga < 0,5 seg. para C = 1μF o inferior
Carga capacitiva máxima	Hasta 1μF	Hasta 1μF

Funciones	Máximo	Máx. resolución	1577	1587
Tensión CC	1000V	1 mV	± (0,2% + 2)	± (0,09% + 2)
Tensión CA	1000V	0,1 mV	± (2% + 3)	± (1% + 3)
Corriente CC	400mA	0,01 mA	± (1,0% + 2)	± (0,2% + 2)
Corriente CA	400mA	0,01 mA	± (2% + 2)	± (1,5% + 2)
Resistencia	50,0MΩ	0,1Ω	± (1,2% + 2)	± (0,9% + 2)
Capacidad	9999μF	1 nF	-	± (1,2% + 2)
Frecuencia	99,99kHz	0,01 Hz	-	± (0,1% + 1)
Temperatura	-40°C a +537°C	0,1°C	-	± (1% + 10)

Duración de la batería:
 multímetro: 1.000 horas, comprobador de aislamiento: >1.000 comprobaciones

Tamaño (LxAxF):
 203 mm x 100 mm x 50 mm

Peso: 0,55 kg
Tres años de garantía

Accesorios recomendados



TPAK
 ToolPak, kit accesorio para colgar el multímetro

i400
 Pinza amperimétrica CA (400 A)

C25
 Estuche flexible