

# Multímetros con medida de aislamiento 1587/1577

FLUKE®



Fluke 1577

Fluke 1587  
Fluke 1587T



## Accesorios incluidos

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

## Información para pedidos

Fluke 1577 Multímetro con medida de aislamiento  
Fluke 1587 Multímetro con medida de aislamiento  
Fluke 1587T Multímetro con medida de aislamiento (para telecomunicaciones)

## Dos potentes herramientas en un sólo instrumento

Los multímetros Fluke 1587 y 1577 añoran 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 si trabaja con motores, generadores, cables o cuadros de distribución.

El modelo Fluke 1587T está especialmente diseñado para el área de las telecomunicaciones

## Características

Funciones del multímetro	1577	1587	1587T
Tensión y corriente de verdadero valor eficaz	●	●	●
Número de cuentas	6000	6000	6000
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	●	●	
Tensiones de prueba adicionales de 50 V, 100 V y 250 V		●	
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	●	●	●
Características generales			
Apagado automático para ahorrar energía	●	●	●
Gran pantalla con retroiluminación	●	●	●
Alarma de entrada para alertar de conexiones incorrectas	●	●	●
Prueba de continuidad	●	●	●

## Especificaciones de medida de aislamiento

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

## Especificaciones del multímetro

Funciones	Máximo	Máx. resolución	1577	1587/1587T
Tensión CC	1000 V	1 mV	± (0,2% + 2)	± (0,09% + 2)
Tensión CA	1000 V	0,1 mV	± (2% + 3)	± (2% + 3)
Corriente CC	400 mA	0,01 mA	± (1,0% + 2)	± (0,2% + 2)
Corriente CA	400 mA	0,01 mA	± (2% + 2)	± (1,5% + 2)
Resistencia	50,0 MΩ	0,1 Ω	± (1,2% + 2)	± (0,9% + 2)
Capacidad	9999 μF	1 nF	-	± (1,2% + 2)
Frecuencia	99,99 kHz	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  
**Garantía:** 3 años

## Accesorios recomendados



C25



i400



TPAK



L215



TL238