

Multímetros digitales Serie 180

FLUKE.



Fluke 189

Fluke 187

Resuelva problemas complejos gracias a las funciones de medida avanzadas, la precisión y el registro de datos de los instrumentos de Fluke

Los modelos Fluke 189 y 187 son nuestros multímetros más avanzados, con las funciones y precisión adecuadas para su uso en sistemas de distribución eléctrica, sistemas industriales automatizados, controles de procesos y equipos electrónicos o electromecánicos, tanto en las instalaciones como en el banco de

trabajo. El modelo 189 cuenta con la función de registro de datos incorporada para registrar las medidas realizadas sin necesidad del uso de un PC. Los datos registrados pueden visualizarse en la propia pantalla del multímetro o transferirse a un PC que disponga del software opcional FlukeView® Forms.



En todas las unidades



Especificaciones

(Véase la página Web de Fluke para obtener especificaciones detalladas)

Característica	Modelo	Resolución mínima	187 y 189*
Tensión CA	1000 V	30 pV	±(0,25%+5)
Tensión CA	1000 V	30 pV	±(0,25%+5)
Corriente CC	10 A	0,01 µA	±(0,15%+5)
Corriente CA	10 A	0,01 µA	±(0,25%+5)
Resistencia	200 MΩ	0,01 Ω	±(0,05%+3)
Capacitancia	200 nF	0,01 nF	±(1,0%+3)
Capacidad	20.000 pF	0,001 pF	±(2,0%+5)
Frecuencia	1 MHz	0,001 Hz	±(0,005%+3)
Temperatura	-50 °C/+60 °C	0,1 °C	±(1%+1 °C)
Alta y baja	-74/+60 dB	0,01 dB	±(0,1 dB)

La precisión especificada es la mejor para cada función.

* La precisión de los modelos 187 y 189 está establecida para 5000 cuentas y la resolución para 30.000 cuentas.

Vida útil de la batería: Normalmente 300 horas

(para 2000 cuentas)

Tamaño: 203 mm x 100 mm x 50 mm

Peso: 0,140 kg

Garantía para toda la vida

Accesorios recomendados



622



TK10



TK15



TK100



TK2

Características

	187	189
Medida de verdadero valor eficaz	CA, CA+CC	CA, CA+CC
Ancho de banda en tensión y corriente	100kHz / 100kHz	100kHz / 100kHz
Nº de cuentas (predeterminada/seleccionable)	50000 / 5000	50000 / 5000
Pantalla múltiple con grandes dígitos y retroiluminación, que se actualiza 4 veces por segundo	●	●
Barra gráfica analógica, que se actualiza con una frecuencia de 40 veces por segundo	81-segmentos	81-segmentos
Registro de mínimos, máximos y promedios con indicación de tiempo relativo	●	●
Registro rápido de mínimo y máximo	250µsec	250µsec
Modo AutoHold® y relativo para retención automática de lectura y medidas de referencia y derivación	●	●
Lectura de temperaturas con adaptador y termopar tipo K opcional	●	●
Pruebas automáticas de continuidad y diodos	●	●
Medida del ciclo de trabajo y ancho de pulso	●	●
Interfaz para PC para el intercambio de datos y calibración a carcasa cerrada	●	●
Memoria para almacenar hasta 3 días de registro automático continuo (1.000 puntos de memoria)	●	●
Memoria de lecturas (posiciones de memoria)		100
Fácil cambio de baterías y ajuste sin necesidad de abrir todo el alojamiento	●	●
Carcasa ergonómica con banda protectora integrada	●	●