

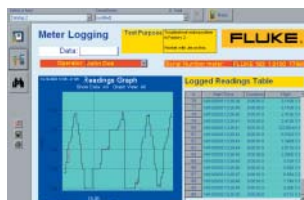
# Multímetros digitales Serie 180



Fluke 189



Fluke 187



En todas las entradas

LISTED



Verdadero valor eficaz

## Accesorios incluidos

Cables de medida TL75, pinzas de cocodrilo AC 72 (sólo 185), 2 baterías AA instaladas, manual de usuario, certificado de calibración con toma de resultados.

## Información para pedidos

Fluke 183 Multímetro de verdadero valor eficaz  
 Fluke 185 Multímetro de verdadero valor eficaz  
 Fluke 189/FVF2 Kit combinado de multímetro para el registro de datos y software  
 FVF-SC2 Software FlukeView Forms con cable IR USB

## 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.

## 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	51-segmentos	51-segmentos
Registro de mínimos, máximos y promedios con indicación de tiempo relativo	●	●
Registro rápido de mínimo y máximo	250µsec	250µsec
Modos AutoHold® y Relativo para retención automática de lectura y medidas de referencia y desviación	●	●
Lectura de temperaturas con adaptador y termopar tipo K opcional	●	●
Pruebas acústicas de continuidad y diodos	●	●
Medida del ciclo de trabajo y ancho de pulso	●	●
Interface para PC para el intercambio de datos y calibración a carcasa cerrada	●	●
Memoria para almacenar hasta 3 días de registro autónomo continuo (1.000 puntos de memoria)		●
Memoria de lecturas (posiciones de memoria)		100
Fácil cambio de baterías y fusibles sin necesidad de abrir todo el alojamiento	●	●
Carcasa ergonómica con funda protectora integrada	●	●

## Especificaciones

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

Funciones	Máximo	Resolución máxima	187 y 189**
Tensión CC	1,000 V	10 µV	±(0,025%+5)
Tensión CA	1,000 V	10 µV	±(0,4%+40)
Corriente CC	10 A	0,01 µA	±(0,15%+2)
Corriente CA	10 A	0,01 µA	±(0,75%+5)
Resistencia	500 MΩ	0,01 Ω	±(0,05%+2)
Conductancia	500 nS	0,01nS	±(1,0%+10)
Capacidad	50,000 µF	0,001 nF	±(1,0%+5)
Frecuencia	1 MHz	0,001 Hz	±(0,005%+1)
Temperatura	-50 °C/+980 °C	0,1 °C	±(1%+1°C)
dBm y dBV	-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 5.000 cuentas y la resolución para 50.000 cuentas.

**Vida útil de la batería:** Normalmente 100 horas (pilas alcalinas)  
**Tamaño:** 203 mm x 100 mm x 50 mm

**Peso:** 0,545 kg  
**Garantía para toda la vida**

## Accesorios recomendados



C125



TL910



TL81A



BP189



TPAK