

Multímetros digitales de la serie 170

Verdadero valor eficaz

Marcando la nueva pauta para el mantenimiento industrial y asistencia técnica



EN 61010-1
CAT III 1000V
CAT IV 600V

Garantía para Toda la Vida

Los tres modelos de la serie 170 son los multímetros Fluke para aplicaciones de carácter general. Marcan la pauta por su combinación de precisión, funciones, facilidad de uso, seguridad y fiabilidad. Todos los modelos permiten medir tensión y corriente CA de Verdadero Valor Eficaz; resolución de 6.000 cuentas; registro de mínimos, máximos y medios; y medida de frecuencia y capacidad. Por añadidura los multímetros de la serie 170 son muy fáciles de utilizar. El diseño ergonómico con carcasa antichoque integrada protege la unidad en los entornos más difíciles. Para cambiar las baterías, no es necesario abrir el alojamiento ya que se puede acceder a las baterías a través de su tapa de acceso rápido.

Homologación de seguridad

Todas las entradas disponen de protección eléctrica según las normas EN61010-1 CAT IV 600 V/CAT III 1000 V. Homologados por UL, CSA, VDE y TÜV.

Características

	175	177	179
Medidas de Verdadero Valor Eficaz	AC	AC	AC
Representación Digital, con una frecuencia de actualización de 4 veces por segundo	6000	6000	6000
Display con retroiluminación		●	●
Barra gráfica analógica que se actualizan con una frecuencia de 40 veces por segundo	33 segmentos	33 segmentos	33 segmentos
Selección de rangos automática y manual	●	●	●
Retención de valores en pantalla y retención automática de lecturas	●	●	●
Modo de registro de mínimos, máximo y medios, con alarma de mínimos y máximos	●	●	●
Lecturas de temperatura (sonda termopar tipo k de extremo redondeado incluida)			●
El modo suavizado permite el filtrado de señales de entrada intermitentes	●	●	●
Pruebas acústicas de continuidad y de diodos	●	●	●
Señal de advertencia de conexiones incorrectas	●	●	●
La alarma de tensión insegura alerta en caso de tensiones superiores a los 30 V	●	●	●
Indicación de batería baja	●	●	●
Alojamiento ergonómico con funda integrada	●	●	●
Fácil cambio de la batería sin necesidad de abrir todo el alojamiento	●	●	●
Dispone de modo "En espera" para mayor duración de las baterías	●	●	●

LISTED



Accesorios e información para pedidos

Accesorios incluidos

Puntas de prueba, de 4 mm tipo barril; batería de 9 V instalada y Manual del usuario. El modelo 179 incluye también la sonda de temperatura 80BK.

Accesorios Opcionales

Cables de prueba de recambio:

Juego de cables de prueba completo TL76

Información para pedidos

Fluke 175 Multímetro de verdadero valor eficaz

Fluke 177 Multímetro de verdadero valor eficaz

Fluke 179 Multímetro de verdadero valor eficaz

Kit Fluke 179/EDA Kit combinado electrónico

Kit Fluke 179/MAG Kit combinado industrial

Kit Fluke 179/61 Kit de multímetro y termómetro de infrarrojos.

Especificaciones

Funciones	Máximo	Resolución Máx.	175	177	179
Tensión de CC	1000 V	0,1 mV	±(0,15%+2)	±(0,09%+2)	±(0,09%+2)
Tensión de CA	1000 V	0,1 mV	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Corriente continua	10 A	0,01 mA	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Corriente alterna	10 A	0,01 mA	±(1,5%+3)	±(1,5%+3)	±(1,5%+3)
Resistencia	50 MΩ	0,1 Ω	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
Capacitancia	10000 μF	1 nF	±(1,2%+2)	±(1,2%+2)	±(1,2%+2)
Frecuencia	100 kHz	0,01 Hz	±(0,1%+1)	±(0,1%+1)	±(0,1%+1)
Temperatura	-40°C/+400°C	0,1°C			±(1,0%+10)

Vida útil de la batería: pilas alcalinas, normalmente 200 horas

Dimensiones (LxAxF): 185 mm x 90 mm x 43 mm

Peso: 0,42 kg

Garantía de por vida