

# Multímetros digitales de la serie 110

A veces, el tamaño importa

Verdadero valor eficaz

Nuevo

EN 61010-1  
600V  
CAT III



Si el tamaño es lo que importa, la serie 110 es sin duda la mejor opción. Estos pequeños multímetros incorporan más funciones que muchos multímetros del doble de su tamaño. Las medidas de CA de Verdadero Valor Eficaz, resolución de 6000 cuentas y el registro de valores mínimos, máximos y medios se incluyen de serie en todos los modelos. Y la capacidad de medir frecuencia y capacidad los convierte en herramientas realmente potentes. El compacto alojamiento incorpora una funda de protección extraíble. La tapa de las baterías es de acceso rápido y facilita su sustitución.

## Homologación de seguridad

Todas las entradas disponen de protección eléctrica según la norma EN61010-1 CAT III 600 V. Homologados por UL, CSA y TÜV; homologación VDE pendiente.

## Características

	110	111	112
Medida de Verdadero Valor Eficaz	AC	AC	AC
Resolución/Actualización 4 veces por segundo	6000	6000	6000
Display con retroiluminación			●
Barra gráfica analógica /actualización 40 veces por segundo	33 segmentos	33 segmentos	33 segmentos
Selección de rangos automática y manual	●	●	●
Retención de valores en pantalla	●	●	●
Registro de mínimos, máximo y medios, con alarma de mínimos y máximos	●	●	●
Comprobación acústica 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 compacto con funda extraíble	●	●	●
Cambio de la batería sin necesidad de abrir todo el alojamiento	●	●	●
Dispone de modo "En espera" para mayor duración de las baterías	●	●	●

## Especificaciones

Funciones	Máximo	Resolución Máx.	110	111	112
Tensión de CC	600 V	1 mV	±(0,7%+2)	±(0,7%+2)	±(0,7%+2)
Tensión de CA	600 V	1 mV	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Corriente continua	10 A	1 mA		±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Corriente alterna	10 A	0,01 A		±(1,5%+3)	±(1,5%+3)
Resistencia	40 MΩ	0,1 Ω	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
Capacitancia	10000 µF	1 nF	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)
Frecuencia	50 kHz	0,01 Hz	±(0,1%+2)	±(0,1%+2)	±(0,1%+2)

La precisión especificada es la mejor para cada función

**Vida útil de la batería :** pilas alcalinas, normalmente 300 horas

**Dimensiones (LxAxF) :** 160 mm x 96 mm x 46 mm

**Peso :** 0,35 kg

**3 años de garantía**



## Accesorios e información para pedidos

### Accesorios incluidos

Cables de medida; funda; batería de 9 V instalada y Manual del usuario.

### Información para pedidos

Fluke 110 Multímetro de verdadero valor eficaz

Fluke 111 Multímetro de verdadero valor eficaz

Fluke 112 Multímetro de verdadero valor eficaz