

**Datos técnicos**

# Multímetro digital con pantalla extraíble Fluke 233



## Características principales

- Voltaje y corriente de CA con valor eficaz verdadero para obtener mediciones exactas en señales no lineales
- Mediciones de hasta 1000 V CA y CC
- Medida de hasta 10 A (20 A por un máximo de 30 segundos)
- Rango de capacidad de 10 000  $\mu$ F
- Frecuencia hasta 50 kHz.
- El termómetro incorporado le permite tomar lecturas de temperatura sin la necesidad de llevar un instrumento separado.
- Prueba de resistencia, continuidad y diodos
- La tecnología inalámbrica de baja potencia permite situar la pantalla hasta a 10 metros (33 pies) de distancia del punto de medida a fin de permitir una mayor flexibilidad. No se produce interferencia en las mediciones
- La pantalla magnética extraíble puede situarse cómodamente donde usted pueda verla.
- Tome medidas sin tener que sujetar el multímetro; así podrá concentrarse en las sondas y aumentar la seguridad durante las medidas eléctricas
- Cuando la pantalla está montada, se usa como un multímetro convencional.
- El transmisor de radio se desactiva automáticamente cuando la pantalla se encuentra montada en el multímetro
- Apagado automático para alargar la duración de las baterías.
- Registro de valores mínimo, máximo y promedio para capturar las variaciones automáticamente.
- Comprobación de continuidad y diodos.
- Pantalla de fácil lectura con números grandes y retroiluminación brillante.

- Duración de la batería de aproximadamente 400 horas

## Descripción general del producto: Multímetro digital con pantalla extraíble Fluke 233

### Imagínese las posibilidades

Con su pantalla extraíble, el multímetro digital con valor eficaz verdadero Fluke 233 le aporta la flexibilidad necesaria para realizar mediciones en lugares difíciles de alcanzar o en áreas de acceso restringido. Esté en dos lugares al mismo tiempo y reduzca los riesgos de crear un arco eléctrico al apartarse de situaciones de medición peligrosas.

## Especificaciones: Multímetro digital con pantalla extraíble Fluke 233

Especificaciones de la exactitud		
Voltaje de CC	Rango	0.1 mV a 1000 V
	Exactitud	0.25 % + 2
Voltaje de CA	Rango	0.1 mV a 1000 V
	Exactitud	1.0 % + 3
Corriente de CC	Rango	1 mA a 10 A
	Precisión	1.0 % + 3
Corriente de CA	Rango	1 mA a 10 A
	Precisión	1.5 % + 3
Resistencia	Rango	0.1 Ω a 40 MΩ
Capacitancia	Rango	1 nF a 9999 μF
	Resolución	1 nF
Frecuencia	Rango	5 Hz a 50 kHz
	Resolución	0.01 Hz
Recuentos	6000	
Temperatura	-40 °C a +400 °C	
Alimentación	Baterías AA: tres para el cuerpo del multímetro; dos para la pantalla	
Duración de la batería	400 horas	
Frecuencia inalámbrica	Banda ISM 2.4 GHz, rango de 10 metros	
Clasificación de seguridad	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	
Especificaciones generales		

Características básicas	<b>Valor eficaz verdadero de CA</b>	Sí
	Rango	Automática/manual
Pantalla	<b>Retroiluminación</b>	Sí
Almacenamiento de datos	<b>Mín./Máx./Prom.</b>	Sí
Otras características	<b>Tipo de batería</b>	Alcalina AA
	Pantalla extraíble	Sí
Garantía y protección	<b>Clasificación de seguridad</b>	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
	Protección extea	Sobremoldeado de caucho
	Garantía	Tres años
	Tamaño (al. x an. x long.)	5.3 x 9.3 x 19.3 cm (2.08 x 3.6 x 7.6 pulg.)
	Peso	604 g (1.3 lb)

## Modelos



### Fluke 233

Multímetro con pantalla extraíble

---

**Fluke.** *Manteniendo su mundo en marcha.*

**Fluke Corporation**  
Everett, WA 98206 EE.UU.

**Para obtener información adicional En EE. UU.**  
**(800) 443-5853**

**En Europa/Medio Oriente/África**  
**+31 (0)40 267 5100**

**En Canadá (800)-36-FLUKE**  
**[www.fluke.com](http://www.fluke.com)**

**Latin America**  
Tel: +1 (425) 446-5500  
[www.fluke.com/es-us](http://www.fluke.com/es-us)

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
05/2025

**No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.**