

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 μ 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

Imagíñese 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	Valor eficaz verdadero de CA	Sí
	Rango	Automática/manual
Pantalla	Retroiluminación	Sí
Almacenamiento de datos	Mín./Máx./Prom.	Sí
Otras características	Tipo de batería	Alcalina AA
	Pantalla extraíble	Sí
Garantía y protección	Clasificación de seguridad	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

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
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.