

# ¡Nuevo! Fluke 233

## Multímetro con pantalla extraíble

### Datos técnicos



Gracias al NUEVO multímetro digital de verdadero valor eficaz con pantalla extraíble Fluke 233 podrá estar en dos lugares a la vez.

- La pantalla extraíble aporta a los usuarios la máxima flexibilidad posible en entornos de medida exigentes
- Coloque la pantalla donde pueda verla y, a continuación, sitúe el multímetro donde le resulte más cómodo: se acabó realizar malabarismos con los cables y el multímetro mientras se estira para acceder a espacios reducidos
- Elimina la complicación que supone realizar mediciones en lugares de difícil acceso, y en maquinaria o paneles que están físicamente separados del interruptor limitador o de aislamiento
- Puede usarse en zonas en las que el operario no puede acercarse al punto de medida activo, como salas limpias o áreas peligrosas



- Corriente y tensión CA de verdadero valor eficaz para medidas precisas en señales no lineales
- Medida de hasta 1.000 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
- Termómetro integrado que permite realizar medidas de temperatura sin necesidad de instrumentos adicionales
- Prueba de resistencia, continuidad y diodos

#### Características

- La tecnología inalámbrica de baja potencia permite situar la pantalla hasta a 10 metros de distancia del punto de medida a fin de permitir una mayor flexibilidad y sin que se produzcan interferencias en las medidas

- La pantalla magnética extraíble puede situarse cómodamente donde se pueda ver.
- 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 maximizar la duración de la batería
- 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



## Especificaciones de precisión

Tensión de CC	Máx. resolución	0,1 mV a 1.000 V
	Precisión	0,25% + 2
Tensión de CA	Máx. resolución	0,1 mV a 1.000 V
	Precisión	1,0% + 3
Corriente CC	Máx. resolución	1 mA a 10 A
	Precisión	1,0% + 3
Corriente CA	Máx. resolución	0,1 mA a 10 A
	Precisión	1,5% + 3
Resistencia	Máx. resolución	0,1 Ω a 40 MΩ
Cuentas		6.000
Capacidad		1.000 nF a 9.999 μF
Frecuencia		0,1 Hz a 50 kHz
Temperatura		-40 °C a +400 °C
Alimentación		Pilas AA: tres para el cuerpo del multímetro; dos para la pantalla
Duración de la batería		400 horas
Frecuencia inalámbrica		Banda ISM de 2,4 GHz; alcance de 10 metros
Categoría de seguridad		CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V

## Especificaciones generales

Características básicas	
CA en verdadero valor eficaz	Sí
Selección de rangos	Automática/manual
Pantalla	
Retroiluminación	Sí
Almacenamiento de datos	
Valores mínimo, máximo y promedio	Sí
Otras características	
Tipo de batería	Pilas alcalinas AA
Pantalla extraíble	Sí
Garantía y protección	
Categoría de seguridad	CAT IV 600 V/CAT III 1.000 V
Protección externa	Goma sobremoldeada
Garantía	Tres años
Tamaño (L x An x Al)	5,3 cm x 9,3 cm x 19,3 cm
Peso	604 g

## Información para pedidos:

Multímetro con pantalla extraíble  
Fluke 233

**Incluye:** cables de prueba, pinzas de cocodrilo, sonda de temperatura 80BK-A, manual de instrucciones, CD-ROM y pilas AA

### Accesorios opcionales

TPak	Juego de accesorios para colgar
i410	Pinza amperimétrica de CA/CC
80PK-9	Sonda para uso general (tipo K)
80AK-A	Adaptador para termopar
C35	Estuche de transporte flexible



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



C/ IKEA, 51 - LOCAL B - 48940 LEIOA - VIZCAYA

TFNO.: 944803040 - FAX: 944348191

Email: [isotest@isotest.es](mailto:isotest@isotest.es)

<http://www.isotest.es>

©2009 Fluke Corporation.  
Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.  
Pub. id. 11571-spa Rev. 01

No está permitida la modificación del presente documento sin una autorización escrita de Fluke Corporation.

