

# Multímetro desmontable

## Modelo 233

AUTOMATIZACIÓN



### Descripción

Termómetro integrado que permite realizar medidas de temperatura sin necesidad de instrumentos adicionales y con las ventajas de una pantalla desmontable.

### Características

- Corriente y tensión CA de verdadero valor eficaz para medidas precisas en señales no lineales.
- Medida de hasta 1000 V CA y CC
- Medida de hasta 10 A (20 A durante un tiempo máximo de 30 segundos)
- Rango de capacidad de 10.000  $\mu$ F
- Frecuencia hasta 50 kHz
- Prueba de resistencia, continuidad y diodos.
- 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 extraíble dispone de un soporte magnético para colocarla 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 ahorro de batería.



## Especificaciones de precisión

Función	Rango	Precisión
Tensión de CC	0,1 mV a 1000 V	0,25% + 2
Tensión de CA	0,1 mV a 1000 V	1,0% + 3
Corriente CC	1 mA a 10 A	1,0% + 3
Corriente CA	1 mA a 10 A	1,5% + 3
Resistencia	0,1 $\Omega$ a 40 M $\Omega$	
Cuentas	6000	
Capacidad	1 nF a 9999 $\mu$ F	
Frecuencia	5 Hz – 50 kHz (Vac), 45Hz – 50kHz (Aac)	
Temperatura	-40 °C a +400 °C	
Alimentación	Pilas alcalinas 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 1000 V	

## Especificaciones generales

Verdadero valor eficaz de CA	Sí
Selección de rangos	Automática/manual
Pantalla / Retroiluminación	Sí
Almacenamiento de datos	Valores mínimo, máximo y promedio
Categoría de seguridad	CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
Protección externa	Funda de goma
Tamaño (L x An x Al)	5,3 cm x 5,3 cm x 19,3 cm (2,08 pulg. x 2,08 pulg. x 7,6 pulg.)
Peso	604 g (1,3 lb)