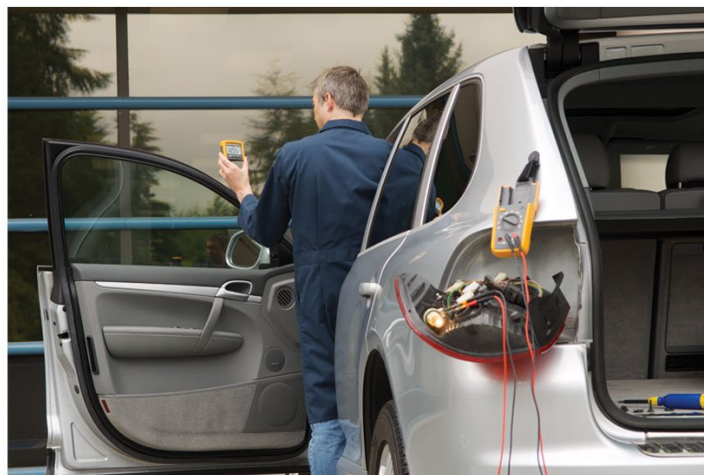


Datos técnicos

Kit de multímetro digital para automoción con pantalla remota Fluke 233/A







Características principales

- Voltaje y corriente de CA con valor eficaz verdadero para obtener mediciones exactas en señales no lineales
- Mediciones de hasta 1000 V de 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: Kit de multímetro digital para automoción con pantalla remota Fluke 233/A

¿Qué haría si pudiera estar en dos sitios a la vez?

Con tan solo deslizar la pantalla inalámbrica fuera del cuerpo del Fluke 233/A, el técnico puede colocar la pantalla donde resulte más visible (hasta a 10 metros [33 pies] del punto de medida), mientras sitúa el multímetro en la posición ideal para realizar las mediciones. La parte trasera de la pantalla extraíble es magnética y de base plana, de modo que se puede montar o colocar sobre una superficie donde pueda leerse con facilidad. Cuando la pantalla está conectada al cuerpo del medidor, el Fluke 233/A funciona como un multímetro convencional.

La pantalla extraíble inalámbrica permite al técnico de automoción:

- Buscar una posición cómoda para ver y grabar los datos de medida, incluso cuando el punto de medida resulta difícil de alcanzar o en entornos sucios o ruidosos.
- Conectar los cables de prueba a las luces de freno mientras se sienta en el asiento del conductor, mientras pisa el pedal de freno y observa la pantalla.
- Comprobar de forma segura las medidas de vehículos en movimiento.
- Separe las tareas de ubicar el multímetro y leer los resultados de las pruebas, para prestar toda la atención a cada tarea y trabajar de forma más segura.
- Llevar a cabo pruebas y leer los resultados a una distancia de seguridad de sistemas de alta voltaje o corriente. El Fluke 233 presenta una categoría de seguridad para uso seguro en entornos de trabajo CAT III 1000 V y CAT IV 600 V; importante para técnicos que trabajen con vehículos híbridos.

El Fluke 233, diseñado por ingenieros de Fluke y fabricado en la sede mundial de Fluke en Everett, Washington, presenta una categoría de seguridad para uso seguro en entornos de trabajo CAT III 1000 V y CAT IV 600 V. Esto es importante para los técnicos que trabajen con vehículos híbridos, que trabajan de forma rutinaria con sistemas de alto voltaje y corriente que no se encuentran en los vehículos convencionales.

Especificaciones: Kit de multímetro digital para automoción con pantalla remota Fluke 233/A

Especificaciones de precisión		
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 M Ω

Recuentos	6000	
Capacitancia	Rango	1 nF a 9999 µF
	Resolución	1 nF
Frecuencia	Rango	5 Hz a 50 kHz
	Resolución	0.01 Hz
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	Automático/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/A Kit

Fluke 233/A Remote Display Automotive Digital Multimeter Kit

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-ec

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
04/2025

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