

Datos técnicos

## Multímetro para automoción Fluke 88V Deluxe





## Características principales

- Precisión de CC de 0.1 %
- Medida de corrientes de hasta 10 A; 20 A hasta 30 segundos
- Medidas del ancho de pulso en milisegundos para los inyectores de combustible
- Correa magnética opcional para fijar el medidor al vehículo y dejar así las manos libres para realizar otras tareas
- Registro de valores mínimos, máximos y promedio con captura automática de variaciones
- Pico mín./máx. para registrar transitorios de hasta 250  $\mu$ s
- Modo relativo para eliminar la resistencia de los cables de prueba a la hora de realizar medidas de baja resistencia
- Selección automática y manual de rango
- Autohold™ para capturar lecturas estables con solo un toque de los cables
- Dígitos de gran tamaño y pantalla con retroalimentación en dos niveles de luz blanca
- Barra gráfica analógica para realizar un seguimiento de los cambios en la medida o medidas inestables
- Alarma sonora de entrada incorrecta que advierte en caso de conexión errónea de las clavijas de entrada
- Tapa de acceso al compartimento de las baterías que permite cambiarlas sin necesidad de abrir la carcasa
- Diseño "clásico" que se ajusta a la mano con una nueva funda extraíble, cables de prueba integrados y compartimento para portar puntas
- Impedancia de entrada de 10 megaohmios que no daña los circuitos de la computadora
- Garantía limitada de por vida

## Descripción general del producto: Multímetro para automoción Fluke 88V Deluxe

El Fluke 88V ha mejorado las funciones de medida, reparación y precisión que permiten afrontar con éxito los problemas típicos en los nuevos vehículos híbridos y en los convencionales. El 88V es el [multímetro](#) de automoción más potente producido por Fluke. Además de presentar todas las funciones de multímetro estándares, como la capacidad de medir voltaje, corriente, continuidad y resistencia, el 88V puede realizar pruebas de diodos y mediciones de ancho de pulso.

Este medidor puede realizar mediciones de corriente de hasta 20 A durante 30 segundos y 10 A de forma continua. La correa magnética opcional le permite conectar el medidor a la mayoría de las superficies de acero, lo que posibilita una configuración y visualización sencillas. El 88V está diseñado para usarse en entornos de alta energía como los que se encuentran en los vehículos híbridos.

### Mediciones

- Prueba de resistencia, continuidad y diodos
- Medidas del ancho de pulso en milisegundos para los inyectores de combustible
- Frecuencia hasta 200 kHz y ciclo de trabajo (en %)
- Mediciones de hasta 1000 V de CA y CC
- Medición de corriente de hasta 10 A; 20 A durante un máximo de 30 segundos
- 4 ½ dígitos para mediciones precisas
- Mediciones de RPM con captador inductivo opcional
- Mediciones de temperatura con sonda de temperatura opcional



## Especificaciones: Multímetro para automoción Fluke 88V Deluxe

Especificaciones técnicas		
VCC	<b>Voltaje máxima</b>	1000 V
	Precisión	$\pm(0.1 \% + 1)$
	Máxima resolución	0.01 mV
VCA	<b>Voltaje máxima</b>	1000 V
	Precisión	$\pm(0.5 \% + 2)$
	Ancho de banda de CA	5 kHz
	Máxima resolución	0.01 mV
Corriente de CC	<b>Corriente máxima</b>	10 A
	Precisión en corriente	$\pm(0.4 \% + 2)$
	Máxima resolución	0.001 mA
Corriente de CA	<b>Corriente máxima</b>	10 A
	Precisión en corriente	$\pm(1.2 \% + 2)$
	Máxima resolución	0.001 mA
Resistencia	<b>Resistencia máxima</b>	50 M $\Omega$
	Precisión	$\pm(0.4 \% + 1)$
	Máxima resolución	0.1 $\Omega$
Capacitancia	<b>Capacitancia máxima</b>	9999 $\mu$ F
	Precisión	$\pm(1 \% + 2)$
	Máxima resolución	0.01 nF
Frecuencia	<b>Frecuencia máxima</b>	200 KHz
	Precisión	$\pm(0.005 \% + 1)$
	Máxima resolución	0.01 Hz
Ciclo de trabajo	<b>Ciclo de trabajo máximo</b>	99.9 %
	Precisión	de 0 del 2 % por kHz + 0.1 %
	Máxima resolución	0.1 %
Medición de la temperatura	-200,0 °C - 1090 °C -328.0 °F a 1994.0 °F, 1.0% excluida la sonda	
Sonda de temperatura 80 BK	-40 °C a 260 °C -40 °F a 500 °F, 2.2 °C o 2 %, lo que sea mayor	
Conductancia	<b>Conductancia máxima</b>	60.00 nS
	Precisión	$\pm(1.0 \% + 10)$
	Resolución máxima	0.01 nS

Rango de funcionamiento	<b>Temperatura de trabajo</b>	-20 °C a 55 °C
	Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 60 °C
Físicas	5.2 x 9.8 x 20.1 cm (2.06 x 3.86 x 7.93 pulg.) 624 g (22 oz.)	

## Modelos



### Fluke 88V

Estuche rígido para multímetro y accesorios

Includes:

- Fluke 88V Deluxe Automotive Multimeter
- High impact protective leather sheath
- Test lead set

#### Optional accessories

**Kit de cables de prueba para automoción Fluke TLK281 SureGrip™**

**C35 Estuche flexible para transporte**

**80PK-27 Sonda industrial de superficie**

**Juego de adaptadores de pines y soquetes para automoción Fluke TL82**

#### Description

Kit completo de accesorios de medición y comprobación diseñados especialmente para especialistas en automoción.

La parte superior del maletín se abre lateralmente de manera que los instrumentos pueden utilizarse sin tener que sacarlos del maletín, e incluye una banda de sujetador de gancho-y-lazo para asegurar el instrumento de medida.

Diseñada para realizar mediciones de temperatura con precisión (600 °C/1112 °F) en superficies planas o ligeramente convexas. Compre en línea ahora.

Un artículo que hay que tener para trabajar con vehículos europeos y asiáticos.

**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-do](http://www.fluke.com/es-do)

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
03/2025

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