

## 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 μs
- 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  | dentro del 2 % por kHz + 0.1 % |
|                            | Máxima resolución  | 0.1 %                          |
| Medición de la temperatura | -200,0 °C - 1090 °C<br>-328.0 °F a 1994.0 °F, 1.0% excluida la sonda |                                |
| Sonda de temperatura 80 BK | -40 °C a 260 °C<br>-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.)<br>624 g (22 oz.)     |                                |

## Modelos



### Fluke 88V

Estuche rígido para multímetro y accesorios

Includes:

- Fluke 88V digital multimeter
- High-impact holster
- Test leads

**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/laam](http://www.fluke.com/laam)

©2022 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
10/2022

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