

Datos técnicos

Kit combinado de multímetro para automoción Fluke 88V/A



Características principales

Características para una máxima productividad

- Termómetro integrado que permite realizar medidas de temperatura sin necesidad de instrumentos adicionales.
- Correa con imán (incluida en el kit) que facilita la medida y su visualización en pantalla mientras se tienen las manos libres para realizar otras tareas.
- Pico mínimo y máximo para capturar eventos intermitentes de hasta 250 μ s.
- Dígitos de mayor tamaño en pantalla con retroiluminación en dos niveles que mejora notablemente la visualización en el Fluke 88V en comparación con el modelo Fluke 88.

Características

- Garantía para toda la vida.
- 6.000 cuentas, 3-3/4 dígitos.
- Medidas de hasta 1.000 V de CA y CC.
- Medidas de hasta 10 A; 20 A durante un máximo de 30 segundos.
- Termómetro incorporado que evita la necesidad de llevar una herramienta más (sonda de temperatura incluida).
- Frecuencia de hasta 200 kHz y ciclo de trabajo (en %).
- Resistencia y continuidad.
- Medidas de RPM con captador inductivo.

- Medidas del ancho de pulso en milisegundos para los inyectores de combustible.
- Correa con imán para fijar al vehículo y dejar así las manos libres para realizar otras tareas.
- Rango de capacidad de 10.000 μ F en motores y componentes.
- Registro de valores mínimos, máximos y promedio con alarma para captura automática de variaciones.
- Captura de picos para registrar transitorios con una velocidad de 250 μ s.
- Modo relativo para compensación de errores debidos a las puntas de prueba.
- Selección automática y manual de rango.
- Touch Hold para congelar automáticamente las medidas en pantalla.
- Dígitos de gran tamaño y pantalla con retroalimentación en dos niveles de luz blanca.
- Barra gráfica analógica para visualización de señales inestables o con cambios rápidos.
- Alarma de entrada que advierte en caso de conexión errónea de las clavijas de entrada.
- Modo "en espera" seleccionable mejorado para prolongar la vida útil de la batería.
- Tapa de acceso al compartimento de la batería que permite cambiarla sin necesidad de abrir la carcasa.
- Diseño "clásico" con nueva funda extraíble y compartimento trasero para portar puntas y cables de prueba.
- Impedancia de entrada de 10 megaohmios que no carga los circuitos.
- Precisión de CC del 0,1 %.

Coloque el medidor en la ubicación más práctica gracias al gancho magnético

La correa del nuevo Fluke 88V admite un pequeño pero extremadamente potente imán (Fluke Tpak) que sujeta con fuerza el medidor a la mayoría de las superficies de acero. Esto le permite centrarse en realizar las medidas en lugar de sujetar el medidor en la mano.

Seguridad eléctrica

Todas las entradas presentan protección según la categoría III, 1.000 V y categoría IV, 600 V. Pueden soportar impulsos superiores a 8.000 V y reducir los riesgos relacionados con sobretensiones.

Descripción general del producto: Kit combinado de multímetro para automoción Fluke 88V/A

Presentamos un completo paquete de diagnóstico con todo lo necesario para un multímetro para automoción. El Fluke 88V ha sustituido al 88.

El Fluke 88V ha mejorado sus 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 está fabricado en EE. UU. e incluye una garantía de por vida líder en el sector.

El Fluke 88V funciona de forma muy parecida al clásico 88, pero dispone de mayor capacidad de solución de problemas, seguridad, comodidad de uso y protección contra impactos.

El 88V ha pasado por pruebas independientes para cumplir con la segunda edición de ANSI/ISA S82.01 y EN61010-1 CAT IV 600 V y CAT III, 1.000 V. Puede soportar impulsos superiores a 8.000 V y reducir los riesgos relacionados con sobretensiones y picos.

Especificaciones: Kit combinado de multímetro para automoción Fluke 88V/A

Especificaciones técnicas		
VCC	Tensión máxima	1.000 V
	Precisión	$\pm(0,1 \% + 1)$
	Resolución máxima	0,01 mV
VCA	Tensión máxima	1.000 V
	Precisión	$\pm(0,5 \% + 2)$
	Ancho de banda de CA	5 kHz
	Resolución máxima	0,01 mV
Corriente de CC	Corriente máxima	10 A
	Precisión en corriente	$\pm(0,4 \% + 2)$
	Resolución máxima	0,001 mA
Corriente de CA	Corriente máxima	10 A
	Precisión en corriente	$\pm(1,2 \% + 2)$
	Resolución máxima	0,001 mA
Resistencia	Resistencia máxima	50 M Ω
	Precisión	$\pm(0,4 \% + 1)$
	Resolución máxima	0,1 Ω
Capacidad	Capacidad máxima	9.999 μ F
	Precisión	$\pm(1 \% + 2)$
	Resolución máxima	0,01 nF
Frecuencia	Frecuencia máxima	200 KHz
	Precisión	$\pm(0,005 \% + 1)$
	Resolución máxima	0,01 Hz
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabajo máximo	99,9 %
	Precisión	Dentro de 2 % por kHz +0,1 %
	Resolución máxima	0,1 %
Medida de temperatura	De -200,0 °C a 1.090 °C De -328,0 °F a 1.994,0 °F, 1,0 % excluida la sonda	
Sonda de temperatura 80BK	De -40 °C a 260 °C De -40 °F a 500 °F, 2,2 °C o el 2 %, lo que sea mayor	
Conductancia	Conductancia máxima	60,00 nS
	Precisión	$\pm(1,0 \% + 10)$
	Resolución máxima	0,01 nS

Rango de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C
	Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 60 °C
Físicas	5,2 x 9,8 x 20,1 cm (2,06 x 3,86 x 7,93 pulgadas) 624 g (22 onzas)	

Modelos



Fluke 88V/A Kit

Fluke 88V/A Automotive Multimeter Combo Kit

Includes:

- 88V Automotive Multimeter
- TL224 silicone test leads
- AC285 long reach alligator clips
- TP220 test probes
- RPM 80 inductive RPM
- TPAK ToolPak™ Magnetic Meter Hanging Kit
- 80BK temperature probe
- Two automotive backprobe pins
- Insulation piercing probe
- C800 durable carrying case
- Holster
- 9V battery (installed)
- Getting started manual
- CD with detailed manual

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.
Avda de la Industria, 32
Edificio Payma
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.es

©2026 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos.
Información sujeta a modificación sin previo aviso.
05/2026

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.