

Dati tecnici

Kit Combo multimetro per automotive Fluke 88V/A



Caratteristiche principali

Nuove funzioni per il massimo della produttività

- Un termometro integrato permette di misurare agevolmente la temperatura senza dover utilizzare altri strumenti
- Conduttanza per il test della bobina
- Un gancio magnetico (in dotazione con il kit) consente di fissare l'apparecchio nella posizione più comoda per la lettura dei valori visualizzati e, di conseguenza, di avere le mani libere per svolgere altre attività
- La funzione Picco MIN MAX consente di rilevare eventi intermittenti della durata di 250 microsecondi
- Un ampio display digitale con retroilluminazione a due livelli particolarmente luminosa rende il modello Fluke 88V più facile da leggere rispetto al Fluke 88

Altre funzioni

- Precisione cc dello 0,1 %
- Modalità ad alta risoluzione da 20,000 punti (4-1/2 digit) per misure estremamente precise
- Misure fino a 1000 V CA e CC
- Misure di corrente fino a 10 A, 20 A in non più 30 secondi
- Termometro incorporato che consente di non dover utilizzare altri strumenti (sonda di temperatura inclusa)
- Test diodi per i test dell'alternatore
- Frequenza fino a 200 kHz e % di duty cycle
- Resistenza, continuità
- Rilevazione dei giri al minuto con pickup induttivo (incluso)
- Misure di larghezza di un impulso in millisecondi per gli iniettori del carburante
- Gancio magnetico per fissare il multimetro al veicolo, grazie al quale è possibile avere le mani libere per lo svolgimento di altre attività

- Registrazione dei valori Min/Max e medio con avviso di Min/Max per la cattura automatica delle variazioni
- Cattura del picco per registrare transienti fino a 250 μ s
- Modalità relativa per sottrarre la resistenza del cavo di test dalle misure a basso valore resistivo
- Funzioni di selezione delle gamme automatica e manuale per ottenere la massima flessibilità
- Funzione Auto Hold per effettuare letture stabili evitando i segnali rumorosi
- Display a cifre grandi e retroilluminazione bianca a 2 livelli per una migliore visibilità
- Istogramma analogico per il rilevamento di variazioni rapide o segnali instabili
- Funzione Input Alert con avviso acustico in caso di uso improprio dei connettori in ingresso
- Modalità di attesa migliorata per un minor consumo di corrente e una maggior durata della batteria
- Sportellino di accesso al vano batterie per un cambio rapido senza dover aprire la custodia
- Design "classico" con nuovo guscio asportabile dotato di scomparto per sonde e puntali
- L'impedenza di ingresso di 10 Mohm consente di non sovraccaricare i circuiti ed è sicura per i computer
- Garanzia a vita

Specifiche di sicurezza

Il Fluke 80 V è collaudato particolarmente per soddisfare i requisiti della seconda edizione delle normative ANSI/ISA S82.01 e EN61010-1 CAT IV 600V/CAT III 1000V. Gli strumenti della serie 80 V sono in grado di resistere a impulsi superiori agli 8000 V e di ridurre i rischi relativi a transienti e sovratensioni.

Descrizione generale del prodotto: Kit Combo multimetro per automotive Fluke 88V/A

Un kit di diagnosi completo per automotive con tutto il necessario per un multimetro automotive

Le automobili odierne dispongono sempre di più di sistemi elettrici e ci sarà un ulteriore aumento soltanto con l'introduzione dei veicoli ibridi. Per questo motivo, il multimetro è probabilmente lo strumento più importante per l'individuazione e la risoluzione dei problemi. Il multimetro Fluke 88V è caratterizzato da funzioni di misura e per la ricerca dei guasti potenziate, oltre che da una maggior precisione, per la soluzione dei problemi relativi ai veicoli convenzionali e ibridi.

Dati tecnici: Kit Combo multimetro per automotive Fluke 88V/A

Specifiche tecniche		
DCV	Tensione massima	1000 V
	Precisione	$\pm (0,1\% + 1)$
	Migliore risoluzione	0,01 mV
ACV	Tensione massima	1000 V
	Precisione	$\pm (0,5\% + 2)$
	Ampiezza di banda AC	5 kHz
	Migliore risoluzione	0,01 mV
Corrente DC	Valore massimo in ampere	10 A
	Precisione in ampere	$\pm (0,4\% + 2)$
	Migliore risoluzione	0,001 mA

Corrente AC	Valore massimo in ampere	10 A
	Precisione in ampere	$\pm (1,2\% + 2)$
	Migliore risoluzione	0,001 mA
Resistenza	Resistenza massima	50 M Ω
	Precisione	$\pm (0,4\% + 1)$
	Migliore risoluzione	0,1 Ω
Capacità	Capacità massima	9999 μ F
	Precisione	$\pm (1\% + 2)$
	Migliore risoluzione	0,01 nF
Frequenza	Frequenza massima	200 KHz
	Precisione	$\pm (0,005\% + 1)$
	Migliore risoluzione	0,01 Hz
Duty cycle	Duty Cycle massimo	99,9%
	Precisione	entro 2% per kHz + 0,1%
	Migliore risoluzione	0,1%
Misura della temperatura	-200 °C - 1.090 °C 1,0% esclusa la sonda	
Sonda di temperatura 80 BK	-40 °C - 260 °C 2,2 °C o 2% a seconda di qual è maggiore	
Conduttanza	Conduttanza massima	60,00 nS
	Precisione	$\pm (1\% + 10)$
	Risoluzione massima	0,01 nS
Gamma operativa	Temperatura operativa	-20 °C - 55 °C
	Temperatura di immagazzinaggio	40 °C - 60 °C
Dimensioni	5,2 x 9,8 x 20,1 cm 624 g	

Modelli



Fluke 88V/A Kit

In dotazione:

In dotazione:

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Italia S.r.l.
Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: +39 02 3600 2000
E-mail: cs.it@fluke.com
www.fluke.it

©2026 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
05/2026

**Non sono ammesse modifiche al presente
documento senza autorizzazione scritta da parte
di Fluke Corporation.**