

Fluke 88V/A Automotivt meter kombo-sæt



Nøglefunktioner

Nye funktioner til maksimal produktivitet

- Et indbygget termometer fjerner nødvendigheden af et separat instrument.
- Konduktans til test af spoler
- Magnetisk ophængning (medfølger i sættet) til enkel opsætning og aflæsning mens dine hænder er fri til andre opgaver
- Spids min/maks til at opfange periodiske hændelser så korte som 250 mikrosekunder
- Display med store cifre og klar baggrundsbelysning med to styrker gør Fluke 88V markant nemmere at aflæse end den gamle Fluke 88

Andre funktioner

- 0,1% DC-nøjagtighed
- 20.000 trin (4-1/2 cifre) højopløsningsstilstand til nøjagtige målinger
- Mål op til 1000 V AC og DC
- Måling af strøm op til 10 A, 20 A i op til 30 sekunder
- Det indbyggede termometer giver ét instrument mindre at bære på (temperaturprobe medfølger)
- Diodetest til test af generatorer
- Frekvens til 200 kHz og % duty cycle (aftastningsforhold)
- Modstand, gennemgang
- Omdrejningsmålinger (RPM) med induktiv pickup (inkluderet)
- Millisekundpulsbredde målinger til brændstofindsprøjtningssystemer
- Magnetophængning til at fastgøre meteret til køretøjet og gøre hænderne fri til andre opgaver
- Registrering af min/maks/gennemsnit med min/maks-alarm fanger automatisk variationer

- Spidsopfangning kan registrere transienter ned til 250 μ s
- Relativ-funktion til at fjerne testledningers modstand ved målinger af lav impedans
- Maksimal fleksibilitet med automatisk og manuelt områdevalg
- AutoHOLD til at opnå stabile målinger og undgår støjende signaler
- Store displaycifre og klar hvid baggrundsbelysning med to styrker for forbedret synlighed
- Analog søjleviser til at spore ustabile eller skiftende signaler
- Indgangsalarm giver hørbar advarsel ved forkert brug af indgangsbøsninger
- Forbedret "sovefunktion" anvender mindre strøm og giver forlænget batterilevetid
- Låg til hurtig batteriudskiftning uden at kabinettet skal åbnes
- "Klassisk" design med nyt aftageligt hylster med indbygget testlednings- og probeholder
- 10 M Ω indgangsimpedans belaster ikke kredsløb og er sikker at anvende på computere
- Livsvarig garanti

Sikkerhedsspecifikation

Fluke 80 V er uafhængigt testet til at overholde 2. udgave af ANSI/ISA S82.01 og EN61010-1 KAT IV 600V/KAT III 1000V. Den kan modstå en impulsspænding på over 8.000 volt og reducerer farerne ved overspændinger og transienter.

Produktoversigt: Fluke 88V/A Automotivt meter kombo-sæt

En komplet automotiv diagnostisk pakkeløsning med praktisk taget alt du behøver i et automotivt multimeter

Moderne biler har flere og flere elektriske systemer. Dette vil blot forhøjes yderligere med introduktionen af hybridkøretøjer. Til det er multimetret måske det vigtigste værktøj, du anvender til fejlsøgning. Fluke 88V har forbedrede målefunktioner, fejlfindingsfunktioner og nøjagtighed til at løse flere problemer på konventionelle såvel som på nye hybridkøretøjer.

Specifikationer: Fluke 88V/A Automotivt meter kombo-sæt

Specifikationer		
Jævnspænding	Maksimumspænding:	1000 volt
	Nøjagtighed:	$\pm (0,1 \% + 1 \text{ V})$
	Maksimal opløsning:	10 μ V
Vekselspænding	Maksimumspænding:	1000 volt
	Nøjagtighed:	$\pm (0,5 \% + 2 \text{ V})$
	AC-båndbredde:	5 kHz
	Maksimal opløsning:	100 μ V
Jævnstrøm	Maksimal strøm:	10 A (20 A i 30 s)
	Nøjagtighed:	$\pm (0,4 \% + 2 \text{ V})$
	Maksimal opløsning:	0,01 μ A
Vekselstrøm	Maksimal strøm:	10 A (20 A i 30 s)
	Nøjagtighed:	$\pm (1,2 \% + 2 \text{ V})$
	Maksimal opløsning:	0,01 μ A

Modstand	Maksimal modstand:	50 MΩ
	Maksimal kapacitans:	± (0,4 % + 1 V)
	Maksimal opløsning:	0,01 Ω
Kapacitans	Maksimal kapacitans:	10.000 μF
	Nøjagtighed:	± (1 % + 2 V)
	Maksimal opløsning:	0,01 nF
Frekvens	Maksimal frekvens:	200 kHz
	Nøjagtighed:	± (0,01 % + 1 V)
	Maksimal opløsning:	0,01 Hz
Temperatur	-200,0 °C til 1090 °C:	1,0 % + 10, bortset fra prober
	Maksimal opløsning:	0,1 °C
Ledningsevne	Maksimal konduktans:	60,00 nS
	Nøjagtighed:	± (1,0 % + 10 V)
	Maksimal opløsning:	0,01 nS
Duty Cycle	Maksimal duty cycle:	99.90%
	Nøjagtighed:	≤ 0,2 % pr. kHz + 0,1 %
	Maksimal opløsning:	0.10%
Pulsbredde		0 - 2 sek
	Maksimal opløsning:	0,1 ms
Omdrejninger		30 - 12000
	Nøjagtighed:	2
	Maksimal opløsning:	1
Miljøspecifikationer		
Driftstemperatur		-20 °C - 55 °C
Opbevaringstemperatur		-40 °C - 60 °C
Sikkerhedsnormer		
Elektrisk sikkerhed		KAT III, 1000 V
		KAT IV, 600 V
Mekaniske og generelle specifikationer		
Størrelse		186 x 86 x 32 mm

Vægt	625 g
Garanti	Livsvarig
Batterilevetid	Alkalisk: Typisk >400 timer

Modeller



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. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Danmark A/S
c/o Radiometer Medical ApS
Åkandevej 21
2700 Brønshøj
Danmark
Tlf.: 70 23 58 53
E-mail: cs.dk@fluke.com
www.fluke.dk

©2021 Fluke Corporation. Alle rettigheder
forbeholdes.
Oplysningerne kan ændres uden forudgående
varsel.
12/2021

**Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden
skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.**