Tekniske data

Fluke 88V/A Multimeterpakke for bil



Nøkkelfunksjoner

Nye funksjoner for maksimal produktivitet

- Med det innebygde termometeret kan du på en praktisk måte måle temperaturer uten å måtte ha med deg et eget instrument til dette.
- Konduktans for spoletesting
- Magnetisk oppheng (følger med settet) for enkel oppstilling og visning slik at du har hendene fri
- Topp min/maks for å fange opp forbigående hendelser så korte som 250 mikrosekunder
- Fluke 88V har en skjerm med store sifre og skarp bakgrunnsbelysning i to nivåer, og den er betydelig enklere å lese enn den gamle Fluke 88

Andre funksjoner

- 0,1 % DC nøyaktighet
- 20 000 tellinger (4–1/2 siffer) høyoppløsningsmodus for nøyaktige målinger
- Mål opptil 1000 V veksel- og likestrøm
- Strømmålinger opptil 10 A, 20 A i opptil 30 sekunder
- Med det innebygde termometeret bærer du med deg et verktøy mindre (temperaturprobe inkludert)
- Diodetest for omformertesting
- Frekvens til 200 kHz og % driftssyklus
- Motstand, kontinuitet
- Måling av turtall med induktiv pickup (inkludert)
- Målinger av millisekundspulsbredde for drivstoffinnsprøytning
- Magnetisk oppheng for å feste meteret til kjøretøyet slik at du har hendene fri

- Min-/maks-/gjennomsnittsregistrering med Min-/maksvarsling for automatisk logging av variasjoner
- Fanger toppverdier og registrerer transienter så raske som 250 µs
- Relativ modus for å fjerne motstanden i testledningene ved lave motstandsmålinger
- Automatisk og manuelt områdevalg for maksimal fleksibilitet
- AutoHOLD for å få stabile målinger og unngå støyende signaler
- Store sifre og to hvite belysningsnivåer for økt lesbarhet
- Analogt stolpediagram for å spore signaler som endrer seg raskt eller er ustabile
- Hørbar advarsel ved feil bruk av inngangskontakter
- Forbedret hvilemodus som trekker mindre strøm og gir lengre batterilevetid
- Batterideksel for raskt bytte av batterier uten å åpne hylsteret
- "Klassisk" design med nytt, avtakbart hylster med plass til testledning og probe
- 10 mega-ohm inngangsimpedans belaster ikke kretsene, og sikrer datamaskinene
- Livstidsgaranti

Sikkerhetsspesifikasjon

Fluke 80 V-serien er testet enkeltvis i henhold til 2. utgave av ANSI/ISA S82.01 og EN61010-1 CAT IV 600V/CAT III 1000V. Meterne tåler impulser på over 8000 V og reduserer farene i forbindelse med spenningsvariasjoner og topper.

Produktoversikt: Fluke 88V/A Multimeterpakke for bil

En fullstendig bildiagnosepakke med det du trenger i et bilmultimeter

Moderne biler har flere og flere elektriske systemer. Dette vil bare øke med lanseringen av hybridkjøretøy. Multimeteret er kanskje det viktigste verktøyet du kommer til å bruke ved feilsøking. Fluke 88V har forbedret målefunksjonene, feilsøkingsfunksjonene og nøyaktigheten for å løse flere problemer på både konvensjonelle kjøretøy og nye hybridkjøretøy.

Spesifikasjoner: Fluke 88V/A Multimeterpakke for bil

Spesifikasjoner		
Likespenning	**Maksimal spenning:**	1000 V
	Nøyaktighet:	± (0,1 % + 1)
	Maksimal oppløsning:	10 µV
Vekselspenning	**Maksimal spenning:**	1000 V
	Nøyaktighet:	± (0,5 % + 2)
	AC båndbredde:	5 kHz
	Maksimal oppløsning:	100 µV
Likestrøm	**Maksimal strøm:**	10 A (20 A i 30 s)
	Nøyaktighet:	± (0,4 % + 2)
	Maksimal oppløsning:	0,01 µA

Vekselstrøm	**Maksimal strøm:**	10 A (20 A i 30 s)
	Nøyaktighet:	± (1,2 % + 2)
	Maksimal oppløsning:	0,01 µA
Motstand	**Maksimal motstand:**	50 MΩ
	Nøyaktighet:	± (0,4 % + 1)
	Maksimal oppløsning:	0,01 Ω
Kapasitans	**Nøyaktighet:**	10,000 µF
	Nøyaktighet:	± (1 % + 2)
	Maksimal oppløsning:	0,01 nF
Frekvens	**Maksimal frekvens:**	200 kHz
	Nøyaktighet:	± (0,01 % + 1)
	Maksimal oppløsning:	0,01 Hz
Temperatur	**-200,0–1090 °C:**	1,0 % + 10, ekskludert probe
	Maksimal oppløsning:	0,1 °C
Ledningsevne	**Maksimal konduktans:**	60,00 nS
	Nøyaktighet:	± (1,0 % + 10)
	Maksimal oppløsning:	0,01 nS
Driftssyklus	**Maksimal driftssyklus:**	99,90 %
	Nøyaktighet:	≤ 0,2 % per kHz +0,1 %
	Maksimal oppløsning:	0,10 %
Pulsbredde		0–2 s
	Maksimal oppløsning:	0,1 ms
Turtall		30–12 000
	Nøyaktighet:	2
	Maksimal oppløsning:	1
Spesifikasjoner, miljø		
Driftstemperatur		-20 til 55 °C
Oppbevaringstemperatur		-40 til 60 °C
Sikkerhet		

Sikkerhetsbeskyttelse	CAT III, 1000 V CAT IV, 600 V
Mekaniske og generelle spesifikasjoner	
Størrelse	186 x 86 x 32 mm
Vekt	625 g
Garanti	Livstid
Batterilevetid	**Alkalisk:** >400 timer typisk

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 Norge AS
Postboks 383
1411 Kolbotn
Tlf: 800 18 227
E-mail: cs.no@fluke.com
www.fluke.no

©2022 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar forbehold om trykkfeil.
02/2022

Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.