

TEKNISKE DATA

Fluke 87V MAX digitalt multimeter med sann RMS



Fluke 87V MAX multimeter har alle de pålitelige funksjonene til det mest populære DMM-et som brukes i dag, Fluke 87 V, og mye mer.

IP67-KLASSIFISERT

Det er fullstendig vann- og støvtett, slik at det fungerer pålitelig på alle steder du må jobbe.

TÅLER FALL FRA INNTIL 4 METER

Dette er Flukes mest robuste digitale multimeter. 87V MAX har et kraftig deksel for industribruk samt et avtakbart hylster. Hylsteret fungerer også som testprobeholder for bruk med én hånd.

JOBBER LIKE LENGE SOM DEG

87V MAX har dobbelt så lang batterilevetid som den opprinnelige 87V.

TÅLER VARME OG KULDE

Instrumentet har et utvidet driftstemperaturområde på -40 (i inntil 20 minutter) til 55 °C.

For bruk i ekstreme omgivelser

Fluke 87V MAX digitalt multimeter med sann RMS setter en ny standard for bruk under ekstreme forhold, med funksjonene og nøyaktigheten til å feilsøke de fleste elektroproblemer. 87V MAX har IP67-klassifisering (vanntett og støvtett), utvidet driftstemperaturområde fra -15 til 55 °C (-40 °C i inntil 20 minutter) og 95 % luftfuktighet, og det er utformet og testet for å tåle et fall fra 4 m. Fluke 87V MAX digitalt multimeter med sann RMS er konstruert for å fungere under de mest ekstreme forholdene.

87V MAX har også et kraftig deksel til industribruk, og det avtakbare hylsteret fungerer også som oppbevaring for testledninger og testprobe, slik at instrumentet kan brukes med én hånd.

Viktige produktegenskaper

- AC-spenning og -strøm med sann RMS for nøyaktige målinger av ikke-lineære signaler
- måler inntil 1000 V AC og DC
- måler inntil 10 A (20 A i 30 sekunder)
- frekvensmåling til 200 kHz
- innebygd temperaturfunksjon for enkel måling av temperaturer uten at du må ha med et eget instrument til dette
- min./maks./gjennomsnitt-registrering, i tillegg til 250 μ s topp min.-maks. for automatisk registrering av variasjoner
- unik funksjon for nøyaktige målinger av spenning og frekvens på regulerbare motordrivverk og annet utstyr med mye elektrisk støy
- store tall på displayet, kraftig og hvitt bakgrunnsbelysning med to nivåer samt bakgrunnsbelyste tastaturknapper for økt synlighet
- visningsmodus med høy oppløsning og 19 999 tellinger
- lang batterilevetid (800 timer)



Spesifikasjoner

nøyaktighet		
DC-spenning	maks. oppløsning nøyaktighet	0,1 mV til 1000 V 0,05 % + 1
AC-spenning	maks. oppløsning nøyaktighet	0,1 mV til 1000 V 0,7 % + 4
DC-strøm	maks. oppløsning nøyaktighet	0,1 µA til 10 A 0,2 % + 2
AC-strøm	maks. oppløsning nøyaktighet	0,1 µA til 10 A 1,0 % + 2
resistans	maks. oppløsning	0,1 Ω til 50 MΩ
telling, skjerm	6000 / 19 999	
kapasitans	0,01 nF til 9999 µF	
frekvens	0,5 Hz til 199,99 kHz	
temperatur	−200 til 1090 °C	
lavpassfilter (måling på VFD-er)	ja	
sikkerhetsklassifisering	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	
kapslingsklasse	IP 67	
strøm	tre AA-batterier	
batterilevetid	800 timer	
skjerm		
søylediagram/bakgrunnsbelysning	ja/ja	
datalagring		
høyeste transientregistrering	250 µs	
min./maks./gj.snitt	ja	
avlesningslåsing	ja	
andre funksjoner		
relative avlesninger (null)	ja	
batteritype	tre AA-batterier	
garanti og beskyttelse		
sikkerhetsklassifisering	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V	
ekstern beskyttelse	gummihylster	
falltest	falltestet fra 4 meter	
støvtett/vanntett	ja, IP67-klassifisert	
garanti	begrenset, livstid	
mål (H x B x L) med hylster	6,0 cm x 10,1 cm x 21,5 cm	
vekt inkludert hylster	698,5 g	

Bestillingsinformasjon

Fluke 87V MAX digitalt multimeter med sann RMS

Innhold

avtakbart hylster med oppbevaring for testledninger

TL175 TwistGuard® testledninger

AC175 krokodilleklemmer

80BK-A temperaturprobe

tre AA-batterier (monterte)



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

Fluke Norge AS

Postboks 383

1411 Kolbotn

Tlf: 800 18 227

E-mail: cs.no@fluke.com

Web: www.fluke.no

©2019 Fluke Corporation. Med enerett.

Informasjonen kan endres uten varsel.

Vi tar forbehold om trykkfeil.

10/2019 6012841b-no

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