

Fluke 27-II industrimultimeter



Nøkkelfunksjoner

- Mål opptil 1000 V AC og DC
- Mål opptil 10 A (20 A i 30 sekunder)
- 10 000 μ F kapasitansområde
- Frekvensmåling til 200 kHz
- Utvidet AC-spenningsbåndbredde – 15 Hz til 20 kHz (28 II), 40 Hz til 30 kHz (27 II)
- Med det innebygde termometeret kan du på en praktisk måte måle temperaturer uten å måtte ha med deg et eget instrument til dette (28 II).
- Motstands-, kontinuitets- og diodetest
- Min/maks- og gjennomsnittsregistrering for automatisk logging av variasjoner
- Spiss min-maks (28 II)
- Ny funksjon for nøyaktige målinger av spenning og frekvens på justerbare frekvensregulerte motorer og annet utstyr med mye elektrisk støy (28 II)

Funksjoner:

- **Nyhet** – IP 67 vanntett og støvtett beskyttelse, totalt forseglet for bruk under tøffe forhold
- Utformet for å tåle et fall fra 3 meter (med hylster)
- Høy oppløsning og 20 000 tellinger (28 II)
- AC-spenning og strøm med sann RMS for nøyaktige målinger av ikke-lineære signaler (28 II)
- Gjennomsnittsrespons for spennings- og strømmålinger (27 II)
- **Nyhet** – Bakgrunnsbelyste tastaturknapper gir god synlighet i områder med lite lys
- Store sifre og hvit bakgrunnsbelysning med to nivåer for økt lesbarhet
- Vendbart hylster for ekstra beskyttelse når det ikke er i bruk

- Tåler høye topper på 8000 volt forårsaket av belastningsendringer og feil på industrielle kretser, og det samsvarer med andre utgave av IEC- og ANSI-sikkerhetsstandard for elektrisitet
- Lang batterilevetid (800 timer)
- Relativ modus for å eliminere motstanden i testledningene ved lave motstandsmålinger
- Automatisk og manuelt områdevalg for maksimal fleksibilitet
- Valgfritt magnetisk oppheng for enkelt oppsett og visning gir deg frie hender
- MSHA-godkjenning

Produktoversikt: Fluke 27-II industrimultimeter

Den NYE standarden for robust

De digitale multimetrene Fluke 27 II og 28 II setter en ny standard for bruk under tøffe forhold med funksjoner og nøyaktighet til å feilsøke de fleste elektriske problemer. Begge metrene har IP 67-godkjenning (vanntett og støvtett), MSHA-godkjenninger, utvidet driftstemperaturområde fra -15°C til $+55^{\circ}\text{C}$ (5°F til 131°F , -40°C i opptil 20 minutter) og 95 % luftfuktighet, og de er utformet og testet for å tåle et fall fra 3 m (10 ft). De multimetrene i Fluke 20-serien er bygd for å fungere i de tøffeste miljøene.

Spesifikasjoner: Fluke 27-II industrimultimeter

Spesifikasjoner for nøyaktighet		
DC-spenning	Område	0,1 mV til 1000 V
	Nøyaktighet	27-II: 0,1 % + 1 28-II: 0,05 % + 1
AC-spenning	Område	0,1 mV til 1000 V
	Nøyaktighet	27-II: 0,5 % + 3 28-II: 0,7 % + 4
DC-strøm	Område	0,1 μA til 10 A
	Nøyaktighet	27-II: 0,2 % + 4 28-II: 0,2 % + 4
AC-strøm	Område	0,1 μA til 10 A
	Nøyaktighet	27-II: 1,5 % + 2 28-II: 1,0 % + 2
Motstand	Område	0,1 Ω til 50 M Ω
Skjerm-tellinger	27-II	6000
	28-II	6000/19 999
Kapasitans		1 nF til 9999 μF
Frekvens		0,5 Hz til 199,99 kHz

Temperatur	27-II: I/A 28-II: −200 °C til +1090 °C	
Lavpassfilter (måling på VSDer)	27-II: I/A 28-II: Ja	
Kompatibilitet	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	
IP-godkjenning	27-II:	IP 67
	28-II:	IP 67
Spenningsforsyning	Tre AA-batterier	
Batterilevetid	800 timer	
Generelle spesifikasjoner		
Skjerm	Søylediagram/bakgrunnsbelysning	Ja/Ja
Datalagring	Toppverdiregistrering	250 µS (28 II)
	Min/maks/gjsn	Ja
	Hold-avlesning	Ja
Andre funksjoner	Relative avlesninger (null)	Ja
	Batteritype	Tre AA-batterier
Garanti og beskyttelse	Sikkerhetsgodkjenninger	CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
	Ekstern beskyttelse	Gummihylster
	Falltest	3 meter (10 fot) falltest
	Støvtett/vanntett	Ja, IP 67-godkjent
	Garanti	Begrenset livstid
	Mål (H x B x L) med hylster	6,35 x 10,0 x 19,81 cm (2,5 x 3,93 x 7,8 tommer)
	Vekt inklusive hylster	698,5 kg (1,54 pund)

Modeller



FLUKE 27-II

Industrimultimeter

Includes:

- Holster
- Test Leads
- Alligator Clips
- Printed getting started manual
- CD ROM manual
- 3 AA batteries

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.**