

# 27-II/28-II robuste IP67-industrimetre

FLUKE®

## Nyhet



Fluke 27 II



Fluke 28 II



For alle inngangen



## Utformet for å tåle vann, støv og tøff behandling og fremdeles kunne feilsøke de fleste elektriske problemer

De NYE digitale multimetrene Fluke 27 II og 28 II setter en ny standard for bruk under tøffe forhold med funksjonene og nøyaktigheten til å feilsøke de fleste elektriske problemer. Begge metrene har IP 67-godkjenning (vann- og støvtett), MSHA-godkjenninger (forestående), utvidet driftstemperaturområde fra -15° C til +55° C og 95 % fuktighet og et fall fra 3 meter. Meteret tåler høye topper på 8000 V forårsaket av belastningsendringer

og feil på industrielle kretser, og det samsvarer med andre utgave av IEC og ANSI-sikkerhetsstandard for elektrisitet. I tillegg har Fluke 28 II en unik funksjon for nøyaktige spennings- og frekvensmålinger på justerbare motorer og annet utstyr med mye elektrisk støv. Multimetrene i den nye Fluke 20-serien er laget for å fungere i de tøffeste miljøene.

## Funksjoner

	27 II	28 II
Vann- og støvtett i henhold til IP67	●	●
Tåler et fall fra 3 meter (med hylster)	●	●
Sann-RMS-målinger		●
Digitalt display/telling	6000	20000/6000
Søylediagram / skarp bakgrunnsbelysning i to nivåer	●	●
Bakgrunnsbelyste knapper på tastaturet	●	●
Vendbart gummihylster	●	●
Innebygd termometer		●
Motstands-, kontinuitets- og diodetest	●	●
Min/maks- og gjennomsnittsfunksjon	●	●
Forbedret ventemodus for lang batterilevetid	●	●
Relativ modus for å eliminere motstanden i testledningene ved lave motstandsmålinger	●	●
Automatisk og manuelt områdevalg	●	●
Sikkerhetsgodkjenninger	CAT III 1000 V CAT IV 600 V	CAT III 1000 V CAT IV 600 V

Sann-RMS

## Spesifikasjoner

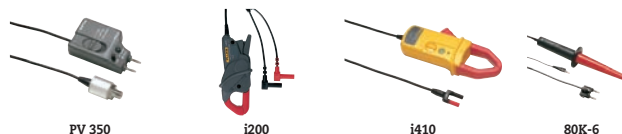
Funksjoner	Maksimum	Maks. oppløsning	27 II	28 II
Spenning DC	1000 V	0,1 mV	±(0,1% + 1)	±(0,05% + 1)
Spenning AC	1000 V	0,1 mV	±(0,5% + 3)	±(0,7% + 4)
Strøm DC	10 A	0,1 µA	±(0,2% + 4)	±(0,2% + 4)
Strøm AC	10A	0,1 µA	±(1,5% + 2)	±(1,0% + 2)
Temperatur				-200 °C til +1090 °C
Motstand			0,1 Ω til 50 MΩ	
Lavpassfilter (måling på frekvensomformere)				ja
Kapasitans			1 nF til 9999 µF	
Frekvens			0,5 Hz til 199,99 kHz	
Viser transiente toppverdier				250 µS

Nøyaktigheten er den best mulige for hver funksjon.

**Batterilevetid:** 3 x AA alkaliske, 800 timer typisk  
**Størrelse (hxbxd):** 63,5 x 100 x 198 mm

**Vekt:** 0,75 kg  
**Livstidsgaranti**

## Anbefalt tilbehør



## Inkludert tilbehør

TL 75 testledninger, AC 72 krokodilleklemmer, 80BK-A temperaturprobe (28 II), hylster, håndbok, CD-ROM, tre AA batterier (installert)

## Bestillingsinformasjon

Fluke 27 II IP 67 multimeter  
El.nr: 8090942

Fluke 28 II IP 67 multimeter med sann RMS  
El.nr: 8090943