

27-II/28-II tålig IP67-klassad industriell multimeter

FLUKE®

Nyhet



Fluke 27 II



Fluke 28 II



På alla ingångar



Sant effektivvärde

Skapad för att tåla vatten, damm och tuff behandling och ändå kunna felsöka de flesta elfel

Med NYA Fluke 27 II och 28 II digitala multimetrar sätts en ny standard för arbete i tuffa förhållanden med funktioner och noggrannhet att felsöka de flesta elfelen. Båda instrumenten är klassade enligt IP 67 (vatten- och dammtät), MSHA-godkända (ansökt), har utökad arbetstemperatur från -15° C till + 55 °C och 95 % luftfuktighet och klarar ett fall på 3 meter. Instrumenten tål spänningstoppar på 8 000 V som

orsakas av förändringar i belastningen och fel i induktionskretsar och uppfyller andra utgåvan av de elektriska säkerhetskraven IEC och ANSI. Dessutom har nya Fluke 28 II en unik funktion för noggrann mätning av spänning och frekvens i motorstyrningar och annan elektriskt störande utrustning. De nya multimeterna i Fluke 20-serien är skapade för att fungera i de tuffaste miljöerna.

Funktioner

	27 II	28 II
Vatten- och dammtät enligt IP67	●	●
Klarar fall på 3 meter (med hölster)	●	●
Mätning av sann RMS		●
Digital display, skallängd	6000	20000/6000
Analogt stapeldiagram/ljus bakgrundsbelysning i två nivåer	●	●
Bakgrundsbelyst knappsats	●	●
Vändbart gummihölster	●	●
Inbyggd termometer		●
Test av motstånd, kontinuitet och dioder	●	●
Registrering av min/max- och medelvärden	●	●
Förbättrat energisparläge för lång batterilivslängd	●	●
Relativläge för att kompensera testkabelresistans vid lågohmmätningar	●	●
Automatiskt och manuellt områdesval	●	●
Säkerhetsklass	CAT III 1000 V CAT IV 600 V	CAT III 1000 V CAT IV 600 V

Specifikationer

Funktioner	Max.	Max. upplösning	27 II	28 II
Spänning DC:	1000 V	0,1 mV	±(0,1% + 1)	±(0,05% + 1)
Spänning AC	1000 V	0,1 mV	±(0,5% + 3)	±(0,7% + 4)
Ström DC	10 A	0,1 µA	±(0,2% + 4)	±(0,2% + 4)
Ström AC	10A	0,1 µA	±(1,5% + 2)	±(1,0% + 2)
Temperatur				-200 °C till +1090 °C
Resistans			0,1 Ω till 50 MΩ	
Lågpassfilter (mätning på VSD)				ja
Kapacitans			1 nF till 9999 µF	
Frekvens			0,5 Hz till 199,99 kHz	
Topptransienter				250 µS

Den bästa precisionen för alla användningsområden

Batterilivslängd: 3 x AA-batterier, alkaliska, cirka 800 timmar
Storlek (LxBxD): 63,5 x 100 x 198 mm

Vikt: 0,75 kg
Livstidsgaranti

Medföljande tillbehör

TL 75 testkablar, AC 72 krokodilklämmor, 80BK-A temperaturprob (28 II), hölster, handbok, CD-ROM, tre AA-batterier (installerade)

Beställningsinformation

Fluke 27 II IP 67 Multimeter
E-nr: 4203977

Fluke 28 II IP 67 Multimeter med sann RMS
E-nr: 4203978

Rekommenderade tillbehör

