

27-II/28-II robuuste industriële IP67-multimeters

FLUKE®

Nieuw



Fluke 27 II



Fluke 28 II



Op alle uitgangen



Ontworpen om water, stof en ruwe behandeling te doorstaan, en daarbij uitstekend geschikt om de meeste elektrische problemen op te lossen

De NIEUWE Fluke 27 II en 28 II digitale multimeters stellen een nieuwe norm voor het werken in zware omstandigheden, terwijl zij tegelijkertijd over de functies en nauwkeurigheid beschikken om de meeste elektrische problemen op te lossen. Beide meters zijn geclassificeerd volgens IP 67 (wat water- en stofdichtheid garandeert), zijn ter goedkeuring aan de MSHA voorgelegd, hebben een vergroot bedrijfstemperatuurbereik van -15° C tot + 55° C bij een relatieve vochtigheid van 95% en kunnen een val van 3 meter doorstaan. Ze weerstaan gevaarlijke

spanningspieken van 8.000 V die veroorzaakt worden door het schakelen van belastingen en door storingen in industriële stroomkringen. Ze voldoen aan de tweede editie van de IEC- en ANSI-veiligheidsnormen voor elektrische apparatuur. De 28 II heeft bovendien een unieke functie voor nauwkeurige spannings- en frequentiemetingen bij aandrijvingen met variabele toerentallen, en andere apparatuur die elektrische storingen veroorzaakt. De nieuwe multimeters van de Fluke 20-serie multimeters zijn ontworpen voor gebruik in de meest veeleisende omgevingen.

Kenmerken

	27 II	28 II
IP67 water- en stofdicht	•	•
Bestand tegen een val van 3 meter (met holster)	•	•
True-RMS metingen		•
Digitaal display/counts	6000	20000/6000
Bargraph/helder, achtergrondverlichting met twee lichtsterktes	•	•
Verlichte toetsen	•	•
Omkeerbare, rubberen holster	•	•
Ingebouwde thermometer		•
Weerstandsmeting, doorbel- en diodetest	•	•
Min/Max- en Average-registratie	•	•
Verbeterde sluijerstand voor een lange levensduur van de batterij	•	•
Relatieve modus voor het elimineren van de weerstand van de meetsnoeren bij het meten van lage weerstandswaarden	•	•
Automatische en handmatige bereikinstelling	•	•
Veiligheidsklasse	CAT III 1000 V CAT IV 600 V	CAT III 1000 V CAT IV 600 V

Specificaties

Functies	Maximum	Max. Resolutie	27 II	28 II
DC-spanning	1000 V	0,1 mV	±(0,1% + 1)	±(0,05% + 1)
AC-spanning	1000 V	0,1 mV	±(0,5% + 3)	±(0,7% + 4)
DC-stroom	10 A	0,1 µA	±(0,2% + 4)	±(0,2% + 4)
AC-stroom	10A	0,1 µA	±(1,5% + 2)	±(1,0% + 2)
Temperatuur				-200 °C tot +1090 °C
Weerstand			0,1 Ω tot 50 MΩ	
Laagdoorlaatfilter (meting aan frequentiegeïsoleerde aandrijvingen)				ja
Capaciteit			1 nF tot 9999 µF	
Frequentie			0,5 Hz tot 199,99 kHz	
Piekregistratie van transiënten				250 µS

Nauwkeurigheid: hoogste nauwkeurigheid bij elke functie

Levensduur batterij: 3 x AA alkaline, normaal 800 uur
Afmetingen (hxbxd): 63,5 x 100 x 198 mm

Gewicht: 0,75 kg
Levenslange garantie

Inbegrepen accessoires

TL 75 meetsnoeren, AC 72 krokodillen-klemmen, 80BK-A thermokoppel (28 II), holster, handleiding, CD-ROM, drie AA-batterijen (aangebbracht)

Bestelinformatie

Fluke 27 II IP 67-multimeter
 Fluke 28 II IP 67-True-RMS-multimeter

Aanbevolen accessoires

