

TRMS Multimeter FLUKE 233

TRMS Multimeter FLUKE 233 met afneembaar scherm / 6000 Digits / 1000 V AC/DC / 10 A direct meetbaar / Min-, Max- en Ave-opname/ Thermometerfunctie

De TRMS multimeter Fluke 233 met afneembare display module maakt het onmogelijke mogelijk: op twee plaatsen tegelijk zijn. De afneembare display module van de TRMS multimeter FLUKE 233 lost verschillende problemen op: Zo kan men metingen op moeilijk plaatsen verrichten, zoals bij machines of panelen, waarbij het bedieningselement en de schakelapparatuur zich op een paar meter afstand van elkaar kunnen bevinden. Het aflezen van de waarden met de Fluke 233 kan op een plaats gebeuren met een optimale leesbaarheid van de gemeten waarden. Dankzij draadloze communicatietechnologie kan de display van de TRMS Multimeter FLUKE 233 tot 10 meter van het meetpunt geplaatst worden. Dat maakt hem geschikt voor het werken op plaatsen waar de gebruiker niet in de omgeving van het meetpunt kan komen. Denk hierbij aan plaatsen waar de gebruiker niet is toegestaan om in de directe omgeving van het meetpunt te verblijven, zoals in clean rooms of op plekken waar de veiligheid in het geding komt. De TRMS multimeter Fluke 233 is geschikt voor iedereen die een robuuste, universele TRMS multimeter in zijn gereedschapskist wil. De Fluke 233 meet spanning binnen het bereik AC / DC tot 1000 V en stroom tot 10 A. Via een optionele transformator kunnen vanzelfsprekend hogere stroomwaarden worden gemeten. Naast deze twee functies, is de TRMS multimeter FLUKE in staat om 233 metingen te doen van weerstand, capaciteit en diode spanning. Voor eenvoudige temperatuurmetingen kan het apparaat ook worden gebruikt. De automatische functies, zoals de min / max en gemiddelde opname meting of de functie round auto-range maken de Multimeter compleet met een reeks hoogwaardig eigenschappen. Mocht u vragen hebben over de TRMS multimeter, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze spanningmeter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [veegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



- Afneembare display module
- Display-Hold en AutoHold Functie
- Waarschuwing bij spanningen boven 30 V
- Instelbare automatische uitschakeling
- 6000 Digits
- TRMS meting
- Min-, Max- und Ave-opname
- Temperatuurmeting
- Weerstand en capaciteit meting
- Diodetest

Technische specificaties

Meetfunctie	max. Meetbereik	max. Resolutie	Precisie. Mw.)
Gelijkspanning	1000 V DC	0,1 mV	$\pm(0,25 \% + 2 \text{ Digits})$
Wisselspanning	1000 V AC	0,1 mV	$\pm(1 \% + 3 \text{ Digits})$
Gelijkstroom	10 A DC	1 mA	$\pm(1 \% + 3 \text{ Digits})$
Wisselstroom	10 A AC	1 mA	$\pm(1,5 \% + 3 \text{ Digits})$
Weerstand	40 MOhm	0,1 Ω	$\pm(0,9 \% + 1 \text{ Digits})$
Capaciteit	9999 μF	1 nF	$\pm(1,9 \% + 2 \text{ Digits})$
Frequentie	50,00 kHz	0,01 Hz	$\pm(0,1 \% + 2 \text{ Digits})$
Temperatuur	-40 ... 400 °C	0,1 °C	$\pm(1 \% + 10 \text{ Digits})$
Meetfuncties FLUKE 233		TRMS, Min, Max, AVE	

Algemene technische gegevens

Afneembaar Display	6000 Digit LCD met achtergrondverlichting
Zendfrequentie	<-> Display 2,4 GHz in ISM Band
Zendbereik	max. 10 m
Batterij levensduur apparaat en display	400 uur
Voeding apparaat	3 x AA 1,5 V batterijen
Voeding display	2 x AA 1,5 V batterijen
Gewicht	ca. 600 g
Afmetingen	193 x 93 x 53 mm
Afmetingen	43 x 90 185 mm
Gewicht	ca. 420 g
Garantie	3 jaar
Veiligheid	CAT IV 600 V CAT III 1000 V





De TRMS Multimeter FLUKE 233 tijdens controle van de spanning van het remlicht

Inhoud levering Digitale multimeter FLUKE 233

1 x TRMS Multimeter FLUKE 233, 2 x Meetsnoeren met banaanstekkers, 2 x Krokodilklemmen AC172, 1 x Temperatuursensor 80BK-A, 1 x CD ROM, 5 x AA Batterijen 1,5 V, 1 x gebruikershandleiding



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl