

**FLUKE®**

**Hier staan, daar meten!**

**Fluke 233:**

**'s-Werelds eerste  
digitale multimeter  
met afneembaar  
display!**



[www.fluke.nl](http://www.fluke.nl)  
[www.fluke.be](http://www.fluke.be)

**Fluke.** *Keeping your world  
up and running.®*

# 233 multimeter met afstandsdisplay

FLUKE®

**Nieuw**



Fluke 233



Op alle ingangen



True RMS

## Inbegrepen accessoires

Meetsnoeren met 4mm-lantaarpunten en beschermkapje, AC 72 krokodillenklemmen, 80BK-A thermokoppel, CD-ROM, AA-batterijen en gebruiksaanwijzingen.

## Bestelinformatie

Fluke 233 Multimeter met afstandsdisplay

## Ultieme flexibiliteit met afneembaar display

Met de NIEUWE Fluke 233 digitale multimeter met afneembaar display kunt u op twee plaatsen tegelijk zijn. Dankzij het afneembare display hoeft u niet langer de meter en de meetsnoeren gelijktijdig vast te houden om metingen op bijvoorbeeld moeilijk bereikbare plaatsen uit te voeren. Dit geldt ook voor metingen in machines

of panelen die fysiek van een eind- of scheidingsschakelaar zijn gescheiden. Dankzij draadloze technologie kan het display tot maximaal 10 meter vanaf het meetpunt worden afgelezen. De Fluke 233 is ook geschikt voor gebruik in omgevingen waar de gebruiker afstand moet bewaren van het meetpunt, zoals in clean rooms of gevaarlijke omgevingen.

## Kenmerken

	233
Afneembaar magnetisch display	•
True-RMS-meting	•
Digitaal display/counts	6000
Display met achtergrondverlichting	•
Ingebouwde thermometer	•
Weerstandsmeting, doorbel- en diodetest	•
Min/Max- en Average-registratie	•
De zender wordt automatisch uitgeschakeld wanneer het display op de meter wordt aangesloten	•
Geschikt voor gebruik als conventionele multimeter wanneer het display is aangesloten	•
Veiligheidsklasse	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Automatische en handmatige bereikinstelling	•
Display Hold en AutoHOLD®	•
Bij een spanning van meer dan 30 V wordt er een alarmsignaal voor onveilige spanning gegeven	•
Batterij-indicator	•
Ergonomische behuizing met geïntegreerde holster	•
Instelbare sluimermodus voor langdurig batterijgebruik	•

## Specificaties

Functies	Fluke 233		
	Maximum	Max. resolutie	Nauwkeurigheid
DC-spanning	1000 V	0,1 mV	±(0,25% + 2)
AC-spanning	1000 V	0,1 mV	±(1,0% + 3)
DC-stroom	10 A	1 mA	±(1,0% + 3)
AC-stroom	10 A	0,1 mA	±(1,5% + 3)
Weerstand	40 MΩ	0,1 Ω	
Capaciteit	9999 μF	1000 nF	
Frequentie	50,00 kHz	0,1 Hz	
Temperatuur	-40 °C tot +400 °C		
Draadloze frequentie: 2,4 GHz ISM Band 10 meter range			

Nauwkeurigheid: hoogste nauwkeurigheid per functie

**Levensduur batterij:** AA alkaline (3 voor het instrument zelf, 2 voor het display), normaal 400 uur

**Gewicht:** 0,6 kg  
**Drie jaar garantie**

**Afmetingen (hxbxd):** 193 x 93 x 53 mm

## Aanbevolen accessoires



80AK-A



80PK-9



i410



Tpak



C35