

FLUKE®

**Dort messen - hier ablesen?
Ab sofort beides!**

Fluke 233:

**Das erste
Digitalmultimeter der
Welt mit abnehmbarem
Anzeige-Modul!**



www.fluke.de
www.fluke.at
www.fluke.ch

Fluke.

*Damit Ihre Welt
intakt bleibt.*

233 Multimeter mit abnehmbarem Anzeige-Modul

FLUKE®

Neu



Fluke 233



An alle Eingängen

LISTED



Echteffektiv

Lieferumfang

Messleitungen mit angespitzten 4-mm-Bananensteckern und Schutzhülle, Krokodilklemmen AC 72, Temperaturmessfühler 80BK-A, CD-ROM, Mignonzellen und Benutzerhandbuch.

Bestellinformationen

Fluke 233 Multimeter mit abnehmbarem Anzeige-Modul

Absolute Flexibilität mit abnehmbarem Display

Das NEUE Multimeter Fluke 233 mit abnehmbarem Anzeige-Modul macht das Unmögliche möglich: an zwei Orten gleichzeitig zu sein. Das abnehmbare Anzeige löst mehrere Probleme auf einmal: Messungen an schwer erreichbaren Stellen und Messungen an Maschinen beziehungsweise Verteilungen, die von Steuerungen und Schaltanlagen einige Meter entfernt sind, und das Ansehen

der Werte an einem Ort mit optimaler Ablesbarkeit der Messwerte. Dank Funktechnologie kann das Display bis zu 10 Meter vom Messpunkt entfernt aufgestellt werden. Das Fluke 233 eignet sich außerdem für Arbeiten an Orten, an denen sich der Anwender nicht in der Nähe des Messpunkts aufhalten darf, wie in Reinräumen oder sicherheitskritischen Umgebungen.

Leistungsmerkmale

	233
Abnehmbares Anzeige-Modul	•
Echt-Effektivwertmessung	•
Digits/Anzeigeumfang	6000
Hintergrundbeleuchtung	•
Integriertes Thermometer	•
Widerstandsmessung, Durchgangsprüfung und Diodentest	•
Min-/Max- und Mittelwert-Aufzeichnung	•
Der Funksender schaltet sich automatisch aus, sobald die Anzeige an das Messgerät angeschlossen wird.	•
Funktioniert mit angeschlossenem Display wie ein konventionelles Multimeter.	•
Sicherheitsspezifikation	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Automatische und manuelle Bereichswahl	•
Display Hold und AutoHOLD®	•
Warnung bei Spannungen über 30 V	•
Anzeige für niedrigen Batteriestand	•
Ergonomisches Gehäuse mit integriertem Holster	•
Abschaltung zum Schonen der Batterien; Dauer bis zur Abschaltung einstellbar	•

Spezifikationen

Funktionen	Fluke 233		
	Maximum	Max. Auflösung	Ungenauigkeit
Gleichspannung	1000 V	0,1 mV	±(0,25% + 2)
Wechselspannung	1000 V	0,1 mV	±(1,0% + 3)
Gleichstrom	10 A	1 mA	±(1,0% + 3)
Wechselstrom	10 A	0,1 mA	±(1,5% + 3)
Widerstandsmessung	40 MΩ	0,1 Ω	
Kapazitätsmessung	9999 μF	1000 nF	
Frequenzmessung	50,00 kHz	0,1 Hz	
Temperaturmessung	-40 °C bis +400 °C		
Frequenz der drahtlosen Verbindung: 2,4 GHz im ISM-Band, Reichweite 10 m			

Bei den Ungenauigkeitsangaben handelt es sich jeweils um die besten Werte.

Betrieb mit einem Batteriesatz: AA Alkali (3 für Hauptgerät, 2 für Display), typisch 400 Stunden

Gewicht: 0,6 kg
3 Jahre Gewährleistung

Abmessungen (HxBxT): 193 x 93 x 53 mm

Empfohlenes Zubehör



80AK-A



80PK-9



i410



Tpak



C35