

## Nuovo Fluke 233 Multimetro con display remotizzabile

### Dati tecnici



**Il nuovo multimetro digitale Fluke 233 a vero rms con display remotizzabile consente di essere in due posti contemporaneamente.**

- Il display removibile consente all'operatore la massima flessibilità nelle condizioni di misura più inusuali
- Posizionate il display in modo che sia facilmente visibile e collocate il multimetro dove vi è più comodo. Non è più necessario compiere complicate manovre per potere effettuare misure negli spazi più angusti
- Elimina il problema di riuscire a effettuare misure in aree difficili da raggiungere o su macchinari separati dai quadri
- È lo strumento ideale nelle situazioni in cui l'operatore non può avvicinarsi al punto di misurazione, come camere bianche o ambienti pericolosi



- Corrente e tensione CA a vero valore RMS per misure accurate sui segnali non lineari
- Misure fino a 1000 V AC e DC
- Misurazioni fino a 10 A, (20 A per un massimo di 30 secondi)
- Gamma di capacità 10.000  $\mu\text{F}$
- Frequenza fino a 50 kHz
- Un termometro integrato permette di misurare agevolmente la temperatura senza doversi portare un ulteriore strumento
- Resistenza, continuità e test dei diodi

#### Funzioni

- La tecnologia wireless a bassa potenza consente di collocare il display fino a una distanza di 10 metri dal punto di misura offrendo così una maggiore flessibilità. Nessuna interferenza con le misure
- Il display magnetico removibile può essere collocato dove sia facilmente visibile.

- L'esecuzione di misure senza dover tenere in mano il multimetro consente di concentrare l'attenzione visiva sulle sonde aumentando così la sicurezza durante le misurazioni
- Si usa come un normale multimetro quando il display è collegato
- Disattivazione automatica del trasmettitore radio quando il display viene collegato al multimetro
- Spegnimento automatico per prolungare la durata della batteria
- Registrazione dei valori min/max e medio per il rilevamento automatico delle variazioni
- Test di continuità e dei diodi
- Display di facile lettura grazie alla risoluzione elevata e alla retroilluminazione
- Durata approssimativa della batteria di circa 400 ore



## Specifiche di precisione

Tensione DC	Risoluzione massima	Da 0,1 mV a 1000 V
	Precisione	0,25% + 2
Tensione AC	Risoluzione massima	Da 0,1 mV a 1000 V
	Precisione	1,0% + 3
Corrente DC	Risoluzione massima	Da 1 mA a 10 A
	Precisione	1,0% + 3
Corrente AC	Risoluzione massima	Da 0,1 mA a 10 A
	Precisione	1,5% + 3
Resistenza	Risoluzione massima	Da 0,1 Ω a 40 MΩ
Punti		6000
Capacità		Da 1000 nF a 9999 μF
Frequenza		Da 0,1 Hz a 50,00 kHz
Temperatura		Da -40 °C a +400 °C
Alimentazione		Batterie AA: tre per il corpo principale; due per il display
Durata della batteria		400 ore
Frequenza wireless		Banda ISM di 2,4 GHz per un raggio d'azione fino a 10 metri
Sicurezza		CAT IV 600 V, CAT III 1000 V

## Specifiche generali

<b>Caratteristiche di base</b>	
Corrente AC a vero valore RMS	Sì
Intervallo	Auto/Manuale
<b>Display</b>	
Retroilluminazione	Sì
<b>Memorizzazione dati</b>	
Min/Max/Med	Sì
<b>Altre funzioni</b>	
Tipo di batterie	Alcaline AA
Display rimovibile	Sì
<b>Garanzia e protezione</b>	
Classe di sicurezza	CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
Protezione esterna	sagomata in gomma
Garanzia	Tre anni
Dimensioni (A x L x P)	5,3 cm x 9,3 cm x 19,3 cm
Peso	604 g

## Informazioni per l'ordine:

Fluke 233 Multimetro con display  
remotizzabile

**Accessori a corredo:** Puntali, pinzette a  
coccodrillo, sonda di temperatura 80BK-A,  
manuale, CD-ROM e batterie AA

### Accessori opzionali

TPak Kit per aggancio magnetico  
i410 Pinza Amperometrica AC/DC  
80PK-9 Sonda per uso generico (tipo K)  
80AK-A Adattatore per termocoppia  
C35 Custodia morbida



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

Per ulteriori informazioni:

**Fluke Italia s.r.l.**  
Viale Lombardia, 218  
20047 Brugherio (MI)  
Tel. 039.28973.1  
Fax 039.2873556  
e.mail: info@it.fluke.nl  
web: www.fluke.it

©2009 Fluke Corporation.  
Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.  
Pub id: 11571-ita

Non sono ammesse modifiche al presente documento  
senza autorizzazione scritta da parte di Fluke  
Corporation.

