

**FLUKE®**

**Fatti su misura**

**4 Nuovi multimetri per le vostre esigenze**



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

**Fluke Italy S.r.l.**  
Viale Lombardia 218  
20047 Brugherio

Tel: 039.28973.1  
Fax: 039.2873556  
E-mail: [info@it.fluke.nl](mailto:info@it.fluke.nl)

**[www.fluke.it](http://www.fluke.it)**

© Copyright 2006, Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.  
Stampato nei Paesi Bassi 09/06  
Dati passibili di modifiche senza preavviso.

Pub\_ID: 11160-ita Rev. 01

# Multimetri digitali serie 110

## Novità

## Design compatto ed ergonomico utilizzabile con una sola mano

La serie 110 comprende quattro DMM a vero valore RMS, ciascuno progettato per tipologie specifiche di utenti, in modo da soddisfare con precisione le loro esigenze. Questi strumenti compatti si possono utilizzare con una sola mano e sono provvisti di un display retroilluminato con grandi cifre di immediata lettura.

### 117 Multimetro per elettricisti con rivelatore di tensione senza contatto

Il modello 117 è consigliato per gli elettricisti che lavorano in strutture commerciali, scuole, ospedali, ecc. È dotato di funzioni supplementari come il rilevamento della tensione senza contatto, che consente di effettuare il proprio lavoro in modo più rapido e sicuro.

### 116 Multimetro con misure di temperatura e microAmpere

Il modello 116 è studiato per i tecnici che si occupano di sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (HVAC). Offre misure di

temperatura e corrente nell'ordine dei microampere, consentendo una ricerca guasti rapida in caso di problemi su sensori di impianti HVAC.

### 115 Multimetro per i test sul campo

Il modello 115, ideale per un uso quotidiano, è un multimetro ottimizzato per le prove elettriche ed elettroniche durante l'assistenza sul campo, per impieghi industriali e per applicazioni ordinarie nelle quali sono indispensabili un maggior numero di funzioni rispetto a quelle di base.

### 114 Multimetro elettrico

Il modello 114 è ideale per la ricerca dei guasti elettrici e per le semplici prove 'passa / non passa' durante i collaudi elettrici in strutture residenziali/commerciali. Dispone di tutte le funzioni di base, più una funzione speciale per la prevenzione di misure errate dovute alle tensioni parassite.



Fluke 117



Fluke 115



Fluke 114



Fluke 116



su tutti gli ingressi



Misure a vero RMS

### Accessori in dotazione

Puntali con terminali a molla da 4 mm e punta protettiva, guscio protettivo, batteria da 9 V installata e manuale d'uso

### Informazioni per l'ordine

- Fluke 114 Multimetro a vero RMS
- Fluke 115 Multimetro a vero RMS
- Fluke 116 Multimetro a vero RMS
- Fluke 117 Multimetro a vero RMS

## Caratteristiche

	114	115	116	117
Misure a vero RMS	AC	AC	AC	AC
Punti	6000	6000	6000	6000
Retroilluminazione	●	●	●	●
Istogramma tipo analogico	●	●	●	●
AutoVolt: selezione automatica della tensione AC/DC	●		●	●
VoltAlert™, rilevamento della tensione senza contatto				●
Termometro incorporato per applicazioni HVAC			●	
LoZ: bassa impedenza di ingresso per la prevenzione delle tensioni parassite	●		●	●
Funzioni Min/Max/Media per registrare le fluttuazioni dei segnali	●	●	●	●
Resistenza, continuità	●	●	●	●
Prova di frequenza, capacità e diodi		●	●	●
Misura di microampere per sensori di fiamma			●	
Funzione "Display Hold"	●	●	●	●
Selezione automatica e manuale della gamma	●	●	●	●
Indicazione di batteria esaurita	●	●	●	●
Custodia compatta con guscio asportabile	●	●	●	●

## Specifiche

(Fare riferimento al sito web Fluke per le specifiche più dettagliate)

Funzioni	Massimo	Risoluzione massima	114	115	116	117
Tensione DC	600 V	1 mV	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)	±(0,5%+2)
Tensione AC	600 V	1 mV	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)	±(1,0%+3)
Corrente DC	10,00 A	1 mA		±(1,0%+3)		±(1,0%+3)
Corrente AC	10,00 A	0,01 A		±(1,5%+3)		±(1,5%+3)
Resistenza	40 MΩ	0,1 Ω	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)	±(0,9%+1)
Capacità	10000 μF	1 nF		±(1,9%+2)	±(1,9%+2)	±(1,9%+2)
Frequenza	50 kHz	0,01 Hz		±(0,1%+2)	±(0,1%+2)	±(0,1%+2)
Temperatura	-40°C/+400°C	0,1°C			±(1,0%+2)	

Per ogni funzione le precisioni fornite sono quelle migliori

**Tipo di batterie:** 9 V alcaline, durata tipica 400 ore  
**Dimensioni (AxLxP):** 167 mm x 84 mm x 46 mm

**Peso:** 0,55 kg (comprese le batterie)  
**Garanzia di tre anni**

## Accessori consigliati



C50



TL223



MC6



TPAK