

FLUKE®

Multimetro digitale Fluke 113

Multimetro a vero RMS studiato per eseguire test elettrici di base

Nuovo



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

Fluke Italia S.r.l.
Viale Lombardia 218
20047 Brugherio

Tel.: 039 28 97 31
Fax: 039 28 73 556
E-mail: info@it.fluke.nl
Web: www.fluke.it

© Copyright 2008 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Stampato nei Paesi Bassi 04/2008.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.

Pub_ID: 11405-ita

Multimetri digitali Serie 110

Design compatto ed ergonomico utilizzabile con una sola mano

La Serie 110 è composta da cinque multimetri digitali a vero RMS, ciascuno progettato per specifiche esigenze. Questi strumenti compatti possono essere utilizzati con una sola mano e sono provvisti di un display retroilluminato con grandi cifre per un'immediata lettura.

Fluke 117 Multimetro con rilevatore di tensione senza contatto per elettricisti
Il modello 117 è consigliato per gli elettricisti che operano in strutture pubbliche e private (come scuole, ospedali). È dotato di funzioni supplementari come il rilevamento della tensione senza contatto per un funzionamento rapido e sicuro.

Fluke 116 Multimetro con misure di temperatura e microAmpere
Il modello 116 è consigliato per i tecnici che si occupano di sistemi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC). Offre misure di temperatura e correnti dell'ordine dei microampere, consentendo una rapida ricerca guasti in caso di problemi su sensori di impianti HVAC.

Fluke 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.

Fluke 114 Multimetro per impianti elettrici
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 113 Multimetro per le verifiche di base
Il modello 113 è adatto per le verifiche elettriche di base e per gli interventi di riparazione della maggior parte dei guasti elettrici. Tra le funzioni di misura avanzate è presente la funzione VCHEK™ di Fluke, la retroilluminazione e la conformità agli standard di sicurezza più recenti.



Fluke 115



Fluke 114



Fluke 116



Fluke 113



Su tutti gli ingressi



Misure a vero RMS

Funzioni

| | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 |
|--|-------|------|------|------|------|
| Misure a vero RMS | AC | AC | AC | AC | AC |
| Punti | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 |
| Retroilluminazione | ● | ● | ● | ● | ● |
| Istogramma 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 | | ● | | ● | ● |
| VCHEK™ LoZ: bassa impedenza per misurare simultaneamente tensione o continuità | ● | | | | |
| Funzioni Min/Max/Media per registrare le fluttuazioni dei segnali | ● | ● | ● | ● | ● |
| Resistenza, continuità | ● | ● | ● | ● | ● |
| Frequenza, capacità e diodi | -/●/● | | ● | ● | ● |
| Misura di microampere per sensori di fiamma | | | | ● | |
| Funzione "Display Hold" | ● | ● | ● | ● | ● |
| Selezione automatica e manuale della gamma | ● | ● | ● | ● | ● |
| Indicazione di batteria esaurita | ● | ● | ● | ● | ● |
| Guscio asportabile | ● | ● | ● | ● | ● |

Specifiche

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

| Funzioni | Massimo | Risoluzione massima | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 |
|-------------|------------------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Tensione DC | 600V | 1mV | ±(2%+2) | ±(0,5%+2) | ±(0,5%+2) | ±(0,5%+2) | ±(0,5%+2) |
| Tensione AC | 600V | 1mV | | ±(1,0%+3) | ±(1,0%+3) | ±(1,0%+3) | ±(1,0%+3) |
| Corrente DC | 10,00A | 1mA | | | ±(1,0%+3) | | ±(1,0%+3) |
| Corrente AC | 10,00A | 0,01A | | | ±(1,5%+3) | | ±(1,5%+3) |
| Resistenza | 40MΩ (113: 60KΩ) | 0,1Ω | ±(0,9%+2) | ±(0,9%+1) | ±(0,9%+1) | ±(0,9%+1) | ±(0,9%+1) |
| Capacità | 10000μF | 1nF | ±(1,9%+2) | | ±(1,9%+2) | ±(1,9%+2) | ±(1,9%+2) |
| Frequenza | 50kHz | 0,01Hz | | | ±(0,1%+2) | ±(0,1%+2) | ±(0,1%+2) |
| Temperatura | -40°C/+400°C | 0,1°C | | | | ±(1,0%+2) | |
| VCHEK™ | 600,0V AC/DC | 0,1V | ±(2,0%+3) | | | | |

Per ogni funzione, le precisioni fornite sono quelle migliori

Tipi 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: 3 anni

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

- Informazioni per l'ordine**
- Fluke 113 Multimetro a vero RMS
 - Fluke 114 Multimetro a vero RMS
 - Fluke 115 Multimetro a vero RMS
 - Fluke 116 Multimetro a vero RMS
 - Fluke 117 Multimetro a vero RMS
 - Fluke 117/322 Kit Combo per uso elettrico

Accessori consigliati

