

# Multimetri a pinza AC/DC 374 e 375 a vero valore RMS

Multimetri a pinza molto resistenti dalle prestazioni e flessibilità elevate

I nuovi multimetri a pinza Fluke 374 e 375 offrono prestazioni migliorate, ideali per molte applicazioni di misura di corrente. Nelle misure di tensione e di corrente AC a vero valore RMS i modelli Fluke 374 e 375 misurano fino a 600 V e 600 A nelle due modalità AC e DC. Entrambi i modelli, inoltre, sono compatibili con la nuova sonda di corrente flessibile iFlex™ (opzionale), che espande la gamma di misura fino a 2.500 A AC e consente una maggiore flessibilità di visualizzazione, permette di misurare conduttori di dimensioni non standard e migliora l'accesso al cablaggio.



## Dati tecnici

### Capacità di misura

- 600 A per misure di corrente AC e DC con ganascia fissa
- 2.500 A per misure di corrente AC con la sonda di corrente flessibile iFlex™ (opzionale)
- 600 V per misura di tensione DC e AC
- Corrente e tensione AC a vero valore RMS per misure accurate di segnali non lineari
- Misura di correction fino a 500 Hz sia con la ganascia sia con iFlex™ (Fluke 375 solo)
- Misura di resistenze fino a 60 k $\Omega$  (Fluke 375) o 6.000  $\Omega$  (Fluke 374) con prova di continuità
- Registrazione valori min/max e medio e di corrente di spunto per il rilevamento automatico delle variazioni
- Portata da 500 mV dc per l'interfaccia con altri accessori (solo Fluke 375 only)
- Misura di capacità fino a 1.000  $\mu$ F

### Caratteristiche

- La sonda di corrente flessibile iFlex™ espande la gamma di misura fino a 2.500 A AC e consente una maggiore flessibilità di visualizzazione, permette di misurare conduttori di dimensioni non standard e migliora l'accesso al cablaggio
- Classe di sicurezza CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Il filtro passa-basso integrato (Fluke 375 soltanto) e l'elaborazione del segnale di livello avanzato ne consentono misure stabili anche in ambienti elettrici soggetti a disturbi misure stabili



- La tecnologia proprietaria di misura della corrente di spunto elimina i disturbi e rileva la corrente di avviamento del motore allo stesso modo del circuito di protezione
- Il design ergonomico si adatta alla forma della mano e può essere utilizzato anche indossando attrezzature di protezione personale
- Il display retroilluminato di grandi dimensioni, facile da leggere, imposta automaticamente la gamma di misura corretta, rendendo superfluo l'intervento dell'utente per cambiare impostazione durante una misura
- Garanzia di tre anni
- Custodia morbida da trasporto

## Specifiche

Fluke 374 e 375	Gamma	Risoluzione max	Precisione
Corrente AC (ganascia)	600 A	0.1 A	2% ± 5 cifre
Corrente AC tramite iFlex™ (opzionale)	2500 A	0.1 A	3% ± 5 cifre
Corrente DC	600 A	0.1 A	2% ± 5 cifre
Tensione AC	600 V	0.1 V	1,5% ± 5 cifre
Tensione DC	600 V	0.1 mV (375) 0.1 V (374)	1% ± 5 cifre
Resistenza	60,000 Ω (375) 6000 Ω (375)	0.1 Ω	1% ± 5 cifre
Frequenza (solo 375)	500 Hz	0.1 Hz	0,5% ± 5 cifre
Capacità	1 µF - 1000 µF	1 µF	1% ± 4 cifre
Vero RMS		•	
Continuità		•	
Hold		•	
Retroilluminazione		•	
Min/Max		•	
Corrente di spunto		•	
Filtro passa-basso		Solo Fluke 375	
Sonda di corrente flessibile iFlex™ da 45 cm (18 pollici)		Accessori opzionali	
Sonda di corrente flessibile iFlex™ da 25 cm (10 pollici)		Accessori opzionali	
Diametro del cavo		34 mm	
Sicurezza		CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	

Modelli	Modifiche alle funzionalità
Vecchio modello: Fluke 337	
<b>Nuovo modello: Fluke 376</b>	Incorpora tutte le funzionalità di 337 e inoltre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• iFlex™ 2500 A ac</li> <li>• 1000 V ac/dc</li> <li>• mV dc</li> <li>• 60 kΩ</li> <li>• 1000 µF</li> </ul>
Vecchio modello: Fluke 336	
<b>Nuovo modello: Fluke 375</b>	Incorpora tutte le funzionalità di 336 e inoltre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• iFlex™ 2500 A AC opzionale</li> <li>• mV dc</li> <li>• 60 kΩ</li> <li>• 1000 µF</li> <li>• Min/Max/Avg</li> </ul>
<b>Nuovo modello: Fluke 374</b>	Incorpora tutte le funzionalità di 336 (tranne il filtro passa-basso) e inoltre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• iFlex™ 2500 A AC opzionale</li> <li>• 1000 µF</li> <li>• Min/Max/Avg</li> </ul>
Vecchio modello: Fluke 335	
<b>Nuovo modello: Fluke 374</b>	Incorpora tutte le funzionalità di 335 e inoltre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• iFlex™ 2500 A AC opzionale</li> <li>• 600 A ac/dc</li> <li>• 1000 µF</li> <li>• Min/Max/Avg</li> </ul>
<b>Nuovo modello: Fluke 373</b>	Incorpora tutte le funzionalità di 335 (tranne la corrente di spunto) e inoltre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> <li>• 1000 µF</li> </ul>
Vecchio modello: Fluke 334	
<b>Nuovo modello: Fluke 374</b>	Incorpora tutte le funzionalità di 334 e inoltre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• iFlex™ 2500 A AC opzionale</li> <li>• Vero RMS</li> <li>• 600 A ac/dc</li> <li>• 1000 µF</li> <li>• Min/Max/Avg</li> </ul>
<b>Nuovo modello: Fluke 373</b>	Incorpora tutte le funzionalità di 334 (tranne la corrente di spunto) e inoltre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> <li>• Vero RMS</li> <li>• 1000 µF</li> </ul>
Vecchio modello: Fluke 333	
<b>Nuovo modello: Fluke 373</b>	Incorpora tutte le funzionalità di 333 e inoltre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> <li>• Vero RMS</li> <li>• 600 A ac</li> <li>• 6000 Ω</li> <li>• 1000 µF</li> </ul>

## Informazioni per l'ordine

Multimetro a pinza AC/DC  
**Fluke 374** a vero valore RMS  
 Multimetro a pinza AC/DC  
**Fluke 375** a vero valore RMS

## Accessori opzionali

Sonda di corrente flessibile  
**i2500-10** iFlex™ da 25 cm (10 pollici)  
 Sonda di corrente flessibile  
**i2500-18** iFlex™ da 45 cm (18 pollici)



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

**Fluke Europe B.V.**  
 P.O. Box 1186  
 5602 BD Eindhoven  
 The Netherlands  
 Web: www.fluke.eu

**For more information call:**  
 In Europe/M-East/Africa +31 (0)40 2 675 200  
 or Fax +31 (0)40 2 675 222

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

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

© Copyright 2008 Fluke Corporation.  
 Tutti i diritti riservati.  
 Pub\_ID: 11672-ita

Dati passibili di modifiche senza preavviso.