

# Clește ampermetric 376 True-RMS CA/CC cu iFlex™

Clești de lucru cu performanțe  
și flexibilitate crescute

Noul clește ampermetric Fluke 376 oferă performanță îmbunătățită perfectă pentru un domeniu larg de situații curente de măsurare. Cu măsurătorile de intensitate și de tensiune true-rms c.a., Fluke 376 poate citi până la 1000 V și 1000 A, atât în modul c.a., cât și în modul c.c. În plus, Fluke 376 include noua sondă de curent flexibilă iFlex™ care extinde domeniul de măsurare la 2500 A c.a., asigurând în același timp flexibilitate crescută a afișajului, posibilitatea de a măsura în jurul conductorilor cu dimensiuni dificile și acces îmbunătățit la conductori. Fluke 376 este înlocuirea directă pentru cleștele ampermetric Fluke 337.

**Nou**



## Date tehnice

### Capacitate de măsurare

- Măsurătoare de intensitate 1000 A c.a. și c.c. cu falcă fixă
- Măsurătoare de intensitate 2500 A c.a. cu sondă de curent flexibilă iFlex™
- Măsurătoare de tensiune 1000 V c.a. și c.c.
- Valori True-RMS ale tensiunii și intensității pentru măsurători precise ale semnalelor neliniare
- Măsurătoare de frecvență până la 500 Hz atât cu iFlex™, cât și cu falcă
- Măsurătoare de rezistență 60 kΩ cu detectare de continuitate
- Min, max, mediu și înregistrarea șocului de curent la anclanșare pentru a captura automat variațiile
- Domeniu de măsurare 500 mV c.c. pentru a realiza o interfață cu alte accesorii
- Măsurătoare de capacitate electrică 1000 μF

### Caracteristici

- Sonda de curent flexibilă iFlex™ extinde domeniul de măsurare la 2500 A c.a., asigurând în același timp flexibilitate crescută a afișajului, posibilitatea de a măsura conductori cu dimensiuni dificile și acces îmbunătățit la conductori
- Clasă de protecție CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Filtrul integrat trece-jos și procesarea de ultimă generație a semnalului permite utilizarea în medii electrice zgomotoase, asigurând în același timp măsurători stabile

- Tehnologia deținută de măsurare a șocului de curent la anclanșare pentru a filtra distorsiunile și a captura curentul de pornire al motorului exact cum îl vede protecția circuitului
- Designul ergonomic se adaptează la mână și poate fi utilizat în timp ce purtați echipament individual de protecție
- Afișajul mare, ușor de citit, iluminat, setează automat domeniul corect de măsurare, deci nu este necesar să modificați pozițiile comutatoarelor în timp ce efectuați o măsurătoare
- Trei ani garanție
- Toc de transport moale

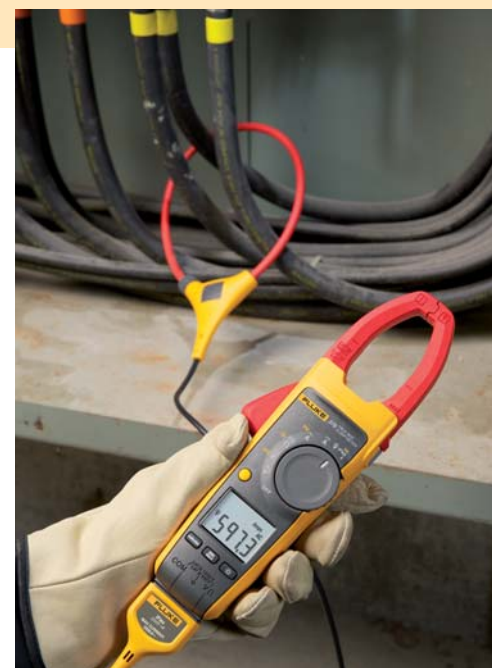
## Specificații

| Fluke 376                                       | Domeniu                      | Rezoluție max. | Precizie        |
|-------------------------------------------------|------------------------------|----------------|-----------------|
| Curent CA prin falcă                            | 999,9 A                      | 0,1 A          | 2 % ± 5 cifre   |
| Curent CA prin iFlex™                           | 2500 A                       | 0,1 A          | 3 % ± 5 cifre   |
| Intensitate c.c.                                | 999,9 A                      | 0,1 A          | 2 % ± 5 cifre   |
| Tensiune c.a.                                   | 1000 V                       | 0,1 V          | 1,5 % ± 5 cifre |
| Tensiune c.c.                                   | 1000 V                       | 0,1 mV         | 1 % ± 5 cifre   |
| Rezistență                                      | 60.000 Ω                     | 0,1 Ω          | 1 % ± 5 cifre   |
| Frecvență                                       | 500 Hz                       | 0,1 Hz         | 0,5 % ± 5 cifre |
| Capacitate electrică                            | 1000 μF                      | 1 μF           | 1 % ± 4 cifre   |
| True-RMS                                        | •                            |                |                 |
| Continuitate                                    | •                            |                |                 |
| Blocare                                         | •                            |                |                 |
| Iluminare                                       | •                            |                |                 |
| Min/Max/Medie                                   | •                            |                |                 |
| Șoc de curent la anclanșare                     | •                            |                |                 |
| Filtru trece-jos                                | •                            |                |                 |
| 45 cm (18 inch) Sondă de curent iFlex Flexible™ | Accesorii incluse            |                |                 |
| 25 cm (10 inch) Sondă de curent iFlex Flexible™ | Accesoriu                    |                |                 |
| Capacitate conductor                            | 34 mm                        |                |                 |
| Clasă de protecție                              | CAT III 1000 V, CAT IV 600 V |                |                 |

| Modele                      | Caracteristici                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model vechi: Fluke 337      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Model nou: Fluke 376</b> | Include toate caracteristicile modelului 337, plus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• iFlex™ 2500 A c.a.</li> <li>• 1000 V c.a./c.c.</li> <li>• mV c.c.</li> <li>• 60 kΩ</li> <li>• 1000 μF</li> </ul>                  |
| Model vechi: Fluke 336      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Model nou: Fluke 375</b> | Include toate caracteristicile modelului 336, plus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• Opțional iFlex™ 2500 A c.a.</li> <li>• 60 kΩ</li> <li>• 1000 μF</li> <li>• Min/Max/Medie</li> </ul>                               |
| <b>Model nou: Fluke 374</b> | Include toate caracteristicile modelului 336, (cu excepția filtrului trece-jos) plus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• Opțional iFlex™ 2500 A c.a.</li> <li>• 1000 μF</li> <li>• Min/Max/Medie</li> </ul>              |
| Model vechi: Fluke 335      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Model nou: Fluke 374</b> | Include toate caracteristicile modelului 335, plus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• Opțional iFlex™ 2500 A c.a.</li> <li>• 600 A c.a./c.c.</li> <li>• 1000 μF</li> <li>• Min/Max/Medie</li> </ul>                     |
| <b>Model nou: Fluke 373</b> | Include toate caracteristicile modelului 335, (cu excepția șocului de curent la anclanșare) plus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> <li>• 1000 μF</li> </ul>                                                                   |
| Model vechi: Fluke 334      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Model nou: Fluke 374</b> | Include toate caracteristicile modelului 334, plus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 600 V, CAT III 1000 V</li> <li>• Opțional iFlex™ 2500 A c.a.</li> <li>• True-RMS</li> <li>• 600 A c.a./c.c.</li> <li>• 1000 μF</li> <li>• Min/Max/Medie</li> </ul> |
| <b>Model nou: Fluke 373</b> | Include toate caracteristicile modelului 334, (cu excepția șocului de curent la anclanșare) plus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> <li>• True-RMS</li> <li>• 1000 μF</li> </ul>                                               |
| Model vechi: Fluke 333      |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Model nou: Fluke 373</b> | Include toate caracteristicile modelului 333, plus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CAT IV 300 V, CAT III 600 V</li> <li>• True-RMS</li> <li>• 600 A c.a.</li> <li>• 6000 Ω</li> <li>• 1000 μF</li> </ul>                                                     |

**Informații despre comandă**  
Clește ampermetric 376  
True-RMS CA/CC cu iFlex™

**Accesorii incluse**  
Clește ampermetric, 45 cm (18-inch)  
sondă iFlex™, borne de testare,  
cutie moale, manual de utilizare



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

**Fluke Europe B.V.**  
Fluke Europe B.V.  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands

[www.fluke.ro/clamps](http://www.fluke.ro/clamps)

© Copyright 2010 Fluke Corporation.  
Data subject to alteration without notice.  
Pub\_ID: 11673-rom

Modification of this document is not permitted  
without written permission from Fluke Corporation.