

Clești ampermetrice 374 și 375 True-RMS CA/CC

Clești de lucru cu performanțe și flexibilitate crescute

Noii clești ampermetrice Fluke 374 și 375 oferă performanțe îmbunătățite perfecte pentru numeroase situații de măsurare a intensității. Cu măsurătorile de intensitate și de tensiune true-RMS c.a., Fluke 374 și 375 pot citi până la 600 V și 600 A atât în modul c.a., cât și în modul c.c. În plus, ambii sunt compatibili cu noua sondă de curent flexibil iFlex™ (vândută separat) care extinde domeniul de măsurare la 2500 A c.a. și asigură flexibilitate crescută a afișajului, posibilitatea de a măsura în jurul conductorilor cu dimensiuni dificile și acces îmbunătățit la conductori.



Date tehnice

Capacitate de măsurare

- Măsurătoare de intensitate 600 A c.a. și c.c. cu falcă fixă
- Măsurătoare de intensitate 2500 A c.a. cu sondă de curent flexibilă iFlex™ (vândută separat)
- Măsurătoare de tensiune 600 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 (numai pentru Fluke 375)
- Măsurătoare de rezistență până la 60 kΩ (Fluke 375) sau 6000 Ω (Fluke 374) 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 (numai pentru Fluke 375)
- 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 600V, CAT III 1000 V
- Filtrul integrat trece-jos (numai pentru Fluke 375) 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 374 și 375	Domeniu	Rezoluție max.	Precizie
Curent CA prin falcă	600 A	0,1 A	2 % ± 5 cifre
Curent CA prin iFlex™ (opțional)	2500 A	0,1 A	3 % ± 5 cifre
Intensitate c.c.	600 A	0,1 A	2 % ± 5 cifre
Tensiune c.a.	600 V	0,1 V	1,5 % ± 5 cifre
Tensiune c.c.	600 V	0,1 mV (375) 0,1 V(374)	1 % ± 5 cifre
Rezistență	60.000 Ω (375) 6000 Ω (374)	0,1 Ω	% ± 5 cifre
Frecvență (numai pentru 375)	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 cifre
Capacitate electrică	1 - 1000 μF	1 μF	1 % ± 4 cifre
True-RMS	•		
Continuitate	•		
Blocare	•		
Iluminare	•		
Min./Max.	•		
Șoc de curent la anclanșare	•		
Filtru trece-jos	numai pentru Fluke 375		
45 cm (18 inch) Sondă de curent flexibilă iFlex™	Accesorii opțional		
25 cm (10 inch) Sondă de curent flexibilă iFlex™	Accesorii opțional		
Capacitate conductor	34 mm		
Clasă de protecție	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

Modele	Modificări caracteristici
Model vechi: Fluke 337	
Model nou: Fluke 376	Include toate caracteristicile modelului 337, plus: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2500 A c.a. • 1000 V c.a./c.c. • mV c.c. • 60 kΩ • 1000 μF
Model vechi: Fluke 336	
Model nou: Fluke 375	Include toate caracteristicile modelului 336, plus: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Opțional iFlex™ 2500 A c.a. • mV c.c. • 60 kΩ • 1000 μF • Min/Max/Medie
Model nou: Fluke 374	Include toate caracteristicile modelului 336, (cu excepția filtrului trece-jos) plus: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Opțional iFlex™ 2500 A c.a. • 1000 μF • Min/Max/Medie
Model vechi: Fluke 335	
Model nou: Fluke 374	Include toate caracteristicile modelului 335, plus: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Opțional iFlex™ 2500 A c.a. • 600 A c.a./c.c. • 1000 μF • Min/Max/Medie
Model nou: Fluke 373	Include toate caracteristicile modelului 335, (cu excepția șocului de curent la anclanșare) plus: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • 1000 μF
Model vechi: Fluke 334	
Model nou: Fluke 374	Include toate caracteristicile modelului 334, plus: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Opțional iFlex™ 2500 A c.a. • True-RMS • 600 A c.a./c.c. • 1000 μF • Min/Max/Medie
Model nou: Fluke 373	Include toate caracteristicile modelului 334, (cu excepția șocului de curent la anclanșare) plus: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • True-RMS • 1000 μF
Model vechi: Fluke 333	
Model nou: Fluke 373	Include toate caracteristicile modelului 333, plus: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • True-RMS • 600 A c.a. • 6000 Ω • 1000 μF

Informații despre comandă

Clește ampermetric 374

True-RMS CA/CC

Clește ampermetric 375

True-RMS CA/CC

Accesorii opționale

Sondă de curent flexibilă

i2500-10 iFlex™ 25 cm (10 inch)

Sondă de curent flexibilă

i2500-18 iFlex™ 45 cm (18 inch)



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

© Copyright 2010 Fluke Corporation.
Data subject to alteration without notice.
Pub_ID: 11672-rom

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