

376 AC/DC strömtång för sann RMS med iFlex™

Extra tåliga strömtänger med förbättrade prestanda och flexibilitet

Nya Fluke 376strömtång har förbättrade prestanda och är idealisk för en rad olika strömmätningssituationer. Med AC-spännings- och strömmätningar för sann rms kan Fluke 376 visa mätvärden på upp till 1 000 V och 1 000 A i både AC- och DC-läge. Dessutom har Fluke 376 nya iFlex™ flexibel strömprob som expanderar mätområdet till 2 500 A AC samtidigt som den ger ökad displayflexibilitet, möjlighet att mäta otympliga ledare och förbättrad sladdåtkomst. Fluke 376 ersätter Fluke 337 strömtång till fullo.

Nyhet



Tekniska data

Mätfunktioner

- Mätning av 1 000 A AC och DC-ström med fasta käftar
- Mätning av 2 500 A AC-ström med iFlex™ flexibel strömprob
- Mätning av 1 000 V AC- och DC-spänning
- Sann RMS, AC-spänning och ström för noggranna mätningar av icke-linjära signaler
- Frekvensmätning upp till 500 Hz med både käftar och iFlex™
- 60 kΩ resistansmätning med kontinuitetsdetektion
- Registrering av min/max/medelvärde och rusning för att fånga upp variationer automatiskt
- Mätområde på 500 MV DC för att fungera med andra tillbehör
- 1 000 µF kapacitansmätning

Funktioner

- iFlex™ flexibel strömprob expanderar mätområdet till 2 500 A AC samtidigt som den ger ökad displayflexibilitet, möjlighet att mäta otympliga ledare och förbättrad sladdåtkomst
- Säkerhetsklass enligt CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Kan användas i elektriskt störande miljöer tack vare ett integrerat lågpassfilter och avancerad signalbehandling samtidigt som den ger stabila mätvärden

- Tillverkarspecifik teknik för att filtrera ut störningar och fånga motorstartströmmen precis när kretsskyddet ser den
- Ergonomisk utformning som ligger rätt i handen och kan användas när du bär personlig skyddsutrustning
- Stor och lättläst, bakgrundsbelyst display ställer automatiskt in rätt mätområde så du inte behöver byta omkopplarpå position när du utför en mätning
- Tre års garanti
- Mjuk bärväska

Specifikationer

Fluke 373	Mätområde	Max. upplösning	Noggrannhet
AC-ström via käft	999,9 A	0,1 A	2 % ± 5 siffror
AC-ström via iFlex™	2 500 A	0,1 A	3 % ± 5 siffror
DC-ström	999,9 A	0,1 A	2 % ± 5 siffror
AC-spänning	1 000 V	0,1 V	1,5 % ± 5 siffror
DC-spänning	1 000 V	0,1 mV	1 % ± 5 siffror
Resistans	60 000 Ω	0,1 Ω	1 % ± 5 siffror
Frekvens	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 siffror
Kapacitans	1 000 µF	1 µF	1 % ± 4 siffror
Sann RMS	•		
Kontinuitet	•		
Hold	•		
Bakgrundsbelysning	•		
Min/Max/Medel	•		
Startström	•		
Lågpassfilter	•		
45 cm (18 tum) iFlex™ flexibel strömprob	Medföljer		
25 cm (10 tum) iFlex™ flexibel strömprob	Tillbehör		
Sladdkapacitet	34 mm		
Säkerhetsklass	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		

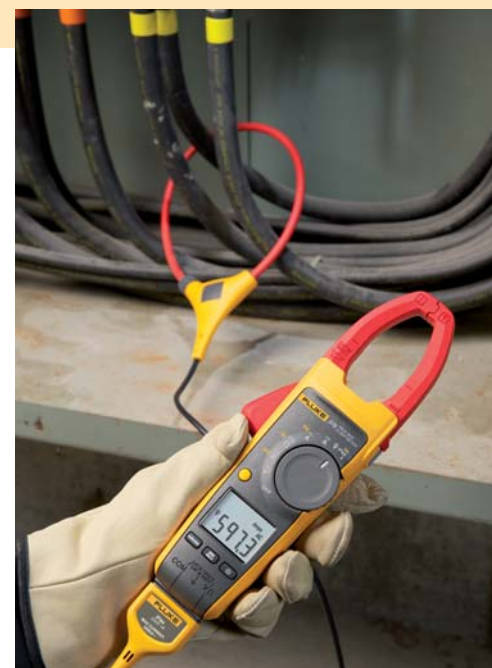
Modeller	Funktioner
Gammal modell: Fluke 337	
Ny modell: Fluke 376	Inkluderar alla funktioner på 337 samt: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2 500 A AC • 1 000 V AC/DC • mV DC • 60 kΩ • 1 000 µF
Gammal modell: Fluke 336	
Ny modell: Fluke 375	Inkluderar alla funktioner på 336 samt: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2 500 A AC • 60 kΩ • 1 000 µF • Min/Max/Medel
Ny modell: Fluke 374	Inkluderar alla funktioner på 336 (förutom lågpassfilter) samt: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2 500 A AC • 1 000 µF • Min/Max/Medel
Gammal modell: Fluke 335	
Ny modell: Fluke 374	Inkluderar alla funktioner på 335 samt: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2 500 A AC • 600 A AC/DC • 1 000 µF • Min/Max/Medel
Ny modell: Fluke 373	Inkluderar alla funktioner på 335 (förutom startström) samt: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • 1 000 µF
Gammal modell: Fluke 334	
Ny modell: Fluke 374	Inkluderar alla funktioner på 334 samt: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2 500 A AC • Sann RMS • 600 A AC/DC • 1 000 µF • Min/Max/Medel
Ny modell: Fluke 373	Inkluderar alla funktioner på 334 (förutom startström) samt: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • 6 000 Ω • 1 000 µF
Gammal modell: Fluke 333	
Ny modell: Fluke 373	Inkluderar alla funktioner på 333 samt: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • Sann RMS • 600 A AC • 6 000 Ω • 1 000 µF

Beställningsinformation

Fluke 376 AC/DC strömtång för sann rms med iFlex™

Medföljer

Strömtång, 45 cm (18 tum) iFlex™ prob, testsladdar, mjuk väska, användarhandbok



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Sverige AB
Solna Strandväg 78
171 54 Solna

Tel: 08-566 37 400
Fax: 08-566 37 401
E-mail: info@se.fluke.nl
Web: www.fluke.se/clamps

©2010 Fluke Corporation.
Med ensamrätt.
Pub_ID: 11673-swe

Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.