

374 och 375 AC/DC-strömtänger för sann RMS

Extra tåliga strömtänger med förbättrade prestanda och flexibilitet

Nya strömtängerna Fluke 374 och 375 har förbättrade prestanda som passar många olika mätsituationer. Med AC-spännings- och strömmätningar för sann rms, kan Fluke 374 och 375 visa mätvärden på upp till 600 V och 600 A i både AC- och DC-läge. Båda är dessutom kompatibla med nya iFlex™ flexibel strömprob (säljs separat) som expanderar mätområdet till 2 500 A AC och ger ökad displayflexibilitet, möjlighet att mäta runt otympliga ledare och förbättrad sladdåtkomst.



Tekniska data

Mätfunktioner

- Mätning av 600 A AC- och DC-ström med fasta käftar
- Mätning av 2 500 A AC-ström med iFlex™ flexibel strömprob (säljs separat)
- Mätning av 600 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™ (endast Fluke 375)
- Resistansmätning upp till 60 k Ω (Fluke 375) eller 6000 Ω (Fluke 374) med kontinuitetsdetektion
- Registrering av min/max/medelvärde och startström för att fånga upp variationer automatiskt
- Mätområde på 500 mV DC för att fungera med andra tillbehör (endast Fluke 375)
- 1 000 μ F 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
- Säkerhetskrav enligt CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Kan användas i elektriskt störande miljöer tack vare ett integrerat lågpassfilter (endast Fluke 375) 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 374 och 375	Mätområde	Max. upplösning	Noggrannhet
AC-ström via käft	600 A	0,1 A	2 % ± 5 siffror
AC-ström via iFlex™ (tillval)	2 500 A	0,1 A	3 % ± 5 siffror
DC-ström	600 A	0,1 A	2 % ± 5 siffror
AC-spänning	600 V	0,1 V	1,5 % ± 5 siffror
DC-spänning	600 V	0,1 mV (375) 0,1 V (374)	1 % ± 5 siffror
Resistans	60 000 Ω (375) 6 000 Ω (374)	0,1 Ω	1 % ± 5 siffror
Frekvens (endast 375)	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 siffror
Kapacitans	1 µF till 1 000 µF	1 µF	1 % ± 4 siffror
Sann RMS		•	
Kontinuitet		•	
Hold		•	
Bakgrundsbelysning		•	
Min/max		•	
Startström		•	
Lågpasfilter		Endast Fluke 375	
45 cm (18 tum) iFlex™ flexibel strömprob		Extra tillval	
25 cm (10 tum) iFlex™ flexibel strömprob		Extra tillval	
Sladdkapacitet		34 mm	
Säkerhetsklass		CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	

Modeller	Förbättringar
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 • mV DC • 60 kΩ • 1 000 µF • Min/Max/Medel
Ny modell: Fluke 374	Inkluderar alla funktioner på 336 (förutom lågpasfilter) 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 • Sann RMS • 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 374 AC/DC-strömtång för sann rms

Fluke 375 AC/DC-strömtång för sann rms

Extra tillbehör

i2500-10 iFlex™ flexibel strömprob 25 cm (10 tum)

i2500-18 iFlex™ flexibel strömprob 45 cm (18 tum)



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: 11672-swe

Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.