

374 og 375 AC/DC strømtenger med sann RMS

Tenger med økt kapasitet og fleksibilitet

De nye Fluke 374 og 375 strømtengene gir økt kapasitet, som er perfekt for mange strømmålingssituasjoner. Med sann RMS målinger av vekselspanning og -strøm, kan Fluke 374 og 375 registrere opptil 600 V og 600 A i både AC- og DC-modus. I tillegg er begge compatible med den nye iFlex™ fleksible strømprøben (selges separat), som utvider måleområdet til 2500 A AC og gir økt skjermfleksibilitet, mulighet til å måle rundt ledere med vanskelige størrelser og forbedret ledningstilgang.



Tekniske data

Målekapasitet

- 600 A AC- og DC-strømmåling med fast kjeft • 2500 A AC-strømmåling med iFlex™ fleksibel strømprøbe (selges separat)
- 600 V AC- og DC-spenningsmåling
- Vekselspanning og strøm med sann RMS for nøyaktige målinger av ikke-lineære signaler
- Frekvensmåling opptil 500 Hz med både kjeft og iFlex™ (bare Fluke 375)
- Motstandsmåling opptil 60 kΩ (Fluke 375) eller 6000 Ω (Fluke 374) med kontinuitetsdeteksjon
- Registrering av min., maks., gjennomsnitt og startstrøm for automatisk logging av variasjoner
- 500 mV DC måleområde for å kombinere med annet tilbehør (bare Fluke 375)
- 1000 µF kapasitansmåling

Funksjoner

- iFlex™ fleksibel strømprøbe utvider måleområdet til 2500 A AC, samtidig som den gir økt skjermfleksibilitet, mulighet til å måle ledere med en upraktisk størrelse og forbedret ledningstilgang
- CAT IV 600 V, CAT III 1000V sikkerhetsklassifisering
- Integrert lavpassfilter (bare Fluke 375) og toppmoderne signalbehandling for bruk i støyende elektriske miljøer, samtidig som den gir stabile avlesninger

- Patentbeskyttet teknologi for startstrømmåling for å filtrere ut støy og registrere motorstartstrømmen nøyaktig som beskyttelseskretsen ser den
- Ergonomisk utformet enhet som ligger godt i hånden og kan brukes mens du har på deg personlig verneutstyr
- Stor og lettest skjerm med bakgrunnsbelysning angir automatisk riktig måleområde slik at du ikke trenger å bytte bryterposisjon mens du foretar en måling
- Tre års garanti
- Myk bæreseske

Spesifikasjoner

Fluke 374 og 375	Område	Maks. oppløsning	Nøyaktighet
AC strøm via kjeft	600 A	0,1 A	2 % ± 5 sifre
AC strøm via iFlex™ (tilleggsutstyr)	2500 A	0,1 A	3 % ± 5 sifre
DC strøm	600 A	0,1 A	2 % ± 5 sifre
AC spenning	600 V	0,1 V	1,5 % ± 5 sifre
DC spenning	600 V	0,1 mV (375) 0,1 V (374)	1 % ± 5 sifre
Motstand	60 000 Ω (375) 6000 Ω (374)	0,1 Ω	1 % ± 5 sifre
Frekvens (bare 375)	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 sifre
Kapasitans	1 µF til 1000 µF	1 µF	1 % ± 4 sifre
Sann RMS		•	
Kontinuitet		•	
Hold		•	
Bakgrunnsbelysning		•	
Min/Maks		•	
Startstrøm		•	
Lavpassfilter		Bare Fluke 375	
45 cm iFlex™ fleksibel strøprobe		Valgfritt tilleggsutstyr	
25 cm iFlex™ fleksibel strøprobe		Valgfritt tilleggsutstyr	
Ledningskapasitet		34 mm	
Sikkerhetsgodkjenninger		CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	

Modeller	Funksjonsendringer
Gammel modell: Fluke 337	
Ny modell: Fluke 376	Inkluderer alle 337-funksjoner samt: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2500 A AC • 1000 V AC/DC • mV DC • 60 kΩ • 1000 µF
Gammel modell: Fluke 336	
Ny modell: Fluke 375	Inkluderer alle 336-funksjoner samt: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2500 A AC (tilleggsutstyr) • mV DC • 60 kΩ • 1000 µF • Min/maks/gjsn
Ny modell: Fluke 374	Inkluderer alle 336-funksjoner (unntatt lavpassfilter) samt: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2500 A AC (tilleggsutstyr) • 1000 µF • Min/maks/gjsn
Gammel modell: Fluke 335	
Ny modell: Fluke 374	Inkluderer alle 335-funksjoner samt: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2500 A AC (tilleggsutstyr) • 600 A AC/DC • 1000 µF • Min/maks/gjsn
Ny modell: Fluke 373	Inkluderer alle 335-funksjoner (unntatt startstrøm) samt: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • 1000 µF
Gammel modell: Fluke 334	
Ny modell: Fluke 374	Inkluderer alle 334-funksjoner samt: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2500 A AC (tilleggsutstyr) • Sann RMS • 600 A AC/DC • 1000 µF • Min/maks/gjsn
Ny modell: Fluke 373	Inkluderer alle 334-funksjoner (unntatt startstrøm) samt: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • Sann RMS • 1000 µF
Gammel modell: Fluke 333	
Ny modell: Fluke 373	Inkluderer alle 333-funksjoner samt: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • Sann RMS • 600 A AC • 6000 Ω • 1000 µF

Bestillingsinformasjon

374 AC/AC strømtang

med sann RMS

375 AC/DC strømtang

med sann RMS

Ekstra tilbehør

i2500-10 iFlex™ fleksibel strøprobe 25 cm

i2500-18 iFlex™ fleksibel strøprobe 45 cm



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Norge AS
Postboks 6054 Etterstad
0601 Oslo

Tlf: 800 18 227
Fax: 800 18 228
E-mail: info.no@fluke.com
Web: www.fluke.no/clamps

© Copyright 2010 Fluke Corporation. Med enerett.
Trykt i Nederland 09/2010. Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar forbehold om trykkfeil
Pub_ID: 11672-nor