

376 AC/DC strømtang med sann RMS og iFlex™

Tenger med økt kapasitet
og fleksibilitet

Den nye Fluke 376 strømtangen gir økt kapasitet, som er perfekt for mange strømmålingssituasjoner. Med sann RMS målinger av AC-spenning, kan Fluke 376 registrere opptil 1000 V og 1000 A i både AC- og DC-modus. I tillegg inkluderer Fluke 376 den nye iFlex™ fleksible strømproben som utvider måleområdet til 2500 A AC, samtidig som den gir økt skjermfleksibilitet, mulighet til å måle rundt ledere med upraktisk størrelse og forbedret ledningstilgang. Fluke 376 er den direkte erstatningen for Fluke 337 strømtang.

Nyhet



Tekniske data

Målekapasitet

- 1000 A AC- og DC-strømmåling med fast kjeft
- 2500 A AC-strømmåling med iFlex™ fleksibel strømprøbe
- 1000 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™
- 60 kΩ motstandsmåling med kontinuitetsdeteksjon
- Registrering av min., maks., gjennomsnitt og startstrøm for automatisk logging av variasjoner
- 500 mV DC måleområde for å kombinere med annet tilbehør
- 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 1000 V sikkerhetsklassifisering
- Integrert lavpassfilter 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 lettlest 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 376	Område	Maks. oppløsning	Nøyaktighet
AC strøm via kjeft	999,9 A	0,1 A	2 % ± 5 sifre
AC strøm via iFlex™	2500 A	0,1 A	3 % ± 5 sifre
DC strøm	999,9 A	0,1 A	2 % ± 5 sifre
AC spenning	1000 V	0,1 V	1,5 % ± 5 sifre
DC spenning	1000 V	0,1 mV	1 % ± 5 sifre
Motstand	60 000 Ω	0,1 Ω	1 % ± 5 sifre
Frekvens	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 sifre
Kapasitans	1000 µF	1 µF	1 % ± 4 sifre
Sann RMS		•	
Kontinuitet		•	
Hold		•	
Bakgrunnsbelysning		•	
Min/maks/gjsn		•	
Startstrøm		•	
Lavpassfilter		•	
45 cm iFlex™ fleksibel strømprobe		følger med	
25 cm iFlex™ fleksibel strømprobe		Tilbehør	
Ledningskapasitet		34 mm	
Sikkerhetsgodkjenninger		CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	

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

Fluke 376 AC/DC strømtang med sann RMS og iFlex™

følger med
 Strømtang, 45 cm
 iFlex™ probe, testledninger,
 myk veske, brukerhåndbok



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