

376 sand RMS AC/DC tangmeter med iFlex™

Robuste tænger med forbedret ydeevne og fleksibilitet

Det nye Fluke 376-tangmeter leverer forbedret ydeevne, som er ideelt egnet til et bredt udvalg af situationer, hvor der foretages strømmålinger. Med sand RMS AC-spændings- og strømmåling kan Fluke 376 udlæse op til 1.000 V og 1.000 A i både AC- og DC-tilstand. Desuden er Fluke 376 udstyret med den nye fleksible iFlex™ strømprøbe, som udvider måleområdet op til 2.500 A AC og samtidig giver forbedret visningsfleksibilitet, mulighed for at måle omkring uhensigtsmæssigt formede ledere og bedre adgang til ledninger. Fluke 376 er den direkte afløser af Fluke 337-tangmetret.

Nyhed



Tekniske data

Måling

- 1.000 A AC- og DC-strømstyrkemåling med fast kæbe
- 2.500 A AC-strømmåling med fleksibel iFlex™ strømprøbe
- 1.000 V AC- og DC-spændingsmåling
- Sand RMS spænding og strøm til nøjagtige målinger af ikke-lineære signaler
- Frekvensmåling op til 500 Hz med både kæbe og iFlex™
- 60 kΩ modstandsmåling med gennemgangsdetektering
- Registrering af min., maks., gennemsnit og startstrøm med henblik på at fange variationer automatisk
- 500 mV DC-måleområde til interface med andet tilbehør
- 1.000 µF kapacitansmåling

Funktioner

- Den fleksible iFlex™ strømprøbe udbygger måleområdet til 2.500 A AC og byder samtidig på forbedret visningsfleksibilitet, muligheden for at måle på ledere med uhensigtsmæssige former og forbedret adgang til ledninger
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V sikkerhedsklassifikation
- Integreret lavpasfilter og topmoderne signalbehandling muliggør brug i støjende elektriske miljøer uden at gå på kompromis med udlæsningsstabiliteten

- Specialudviklet teknologi til måling af indkoblingsstrøm med henblik på frafiltrering af støj og registrering af motorstartstrømmen, præcis som beskyttelseskredsløbet udsættes for den
- Det ergonomiske design passer i hånden og kan bruges, mens der bæres personligt beskyttelsesudstyr
- Stort, nemt aflæseligt display indstiller automatisk til det korrekte måleområde, så du ikke behøver at ændre indstillinger, mens du måler
- Tre års garanti
- Blød bærer taske

Specifikationer

Fluke 373	Område	Maks. opløsning	Nøjagtighed
AC strøm via kæbe	999,9 A	0,1 A	2 % ± 5 cifre
AC strøm via iFlex™	2.500 A	0,1 A	3 % ± 5 cifre
DC strøm	999,9 A	0,1 A	2 % ± 5 cifre
AC spænding	1000 V	0,1 V	1,5 % ± 5 cifre
DC spænding	1000 V	0,1 mV	1 % ± 5 cifre
Modstand	60.000 Ω	0,1 Ω	1 % ± 5 cifre
Frekvens	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 cifre
Kapacitans	1.000 µF	1 µF	1 % ± 4 cifre
Sand rms		•	
Gennemgang		•	
Hold		•	
Baggrundsbelysning		•	
Min/maks/Gns		•	
Indkobling		•	
Lavpasfilter		•	
45 cm fleksibel iFlex™ strømprobe		Medfølger	
25 cm fleksibel iFlex™ strømprobe		Tilbehør	
Ledningskapacitet		34 mm	
Sikkerhedsklassificering		KATIII1000 V, KATIV600 V	

Modeller	Funktioner
Gammel model: Fluke 337	
Ny model: Fluke 376	Omfatter alle funktioner fra 337 plus: • mV dc • KAT IV 600 V, KAT III 1000 V • iFlex™ 2.500 A ac • 1.000 V AC/DC • 60 kΩ • 1.000 µF
Gammel model: Fluke 336	
Ny model: Fluke 375	Omfatter alle funktioner fra 336 plus: • 60 kΩ • KAT IV 600 V, KAT III 1000 V • iFlex™ 2.500 A AC (ekstraustyr) • Min/maks/Gns
Ny model: Fluke 374	Omfatter alle 336-funktioner (undtagen lavpasfilter) plus: • iFlex™ 2.500 A AC (ekstraustyr) • 1.000 µF • Min/maks/Gns
Gammel model: Fluke 335	
Ny model: Fluke 374	Omfatter alle funktioner fra 335 plus: • 600 A AC/DC • KAT IV 600 V, KAT III 1000 V • iFlex™ 2.500 A AC (ekstraustyr) • Min/maks/Gns
Ny model: Fluke 373	Omfatter alle funktioner fra 335 (undtagen startstrøm) plus: • KAT IV 300 V, KAT III 600 V • 1.000 µF
Gammel model: Fluke 334	
Ny model: Fluke 374	Omfatter alle funktioner fra 334 plus: • 600 A AC/DC • KAT IV 600 V, KAT III 1000 V • iFlex™ 2.500 A AC (ekstraustyr) • Sand rms • Min/maks/Gns
Ny model: Fluke 373	Omfatter alle funktioner fra 334 (undtagen startstrøm) plus: • Sand RMS • 1.000 µF
Gammel model: Fluke 333	
Ny model: Fluke 373	Omfatter alle funktioner fra 333 plus: • 600 A AC • KAT IV 300 V, KAT III 600 V • Sand RMS • 6.000 Ω • 1.000 µF

Bestillingsinformation

Fluke 376 sand RMS AC/DC tangmeter med iFlex™

Medfølger

Tangmeter, 45 cm iFlex™-probe, testledninger, blød taske, brugervejledning



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Danmark A/S
c/o Radiometer Medical ApS
Åkandevej 21
2700 Brønshøj
Danmark
Tlf.: 70 23 58 53
Fax: 70 23 58 54
E-mail: info.dk@fluke.com
Web: www.fluke.dk/clamps

©2010 Fluke Corporation.
Fluke Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.
Pub_ID: 11665-dan

Oplysningerne kan ændres uden forudgående varsel.