

374 og 375 sand RMS AC/DC tangmetre

Robuste tangmetre med forbedret performance og fleksibilitet

De nye Fluke 374 og 375 tangmetre byder på forbedret performance og er ideelt egnede til en lang række situationer, hvor der skal måles strøm. Med sand RMS AC spændings- og strømmåling kan Fluke 374 og 375 læse op til 600 V og 600 A i både AC- og DC-tilstand. Derudover er begge kompatible med den nye fleksible iFlex™ strømprobe (sælges separat), som udbygger måleområdet til 2.500 A AC og byder på forbedret udlæsningsfleksibilitet, mulighed for at måle omkring uhensigtsmæssigt formede ledere og forbedret adgang til ledninger.



Nyhed



Tekniske data

Måling

- 600 A AC- og DC-strømstyrkemåling med fast kæbe
- 2500 A AC-strømmåling med fleksibel iFlex™ strømprobe (sælges separat)
- 600 V AC- og DC-spændingsmåling
- Sand RMS AC-spændings- og strømmåling til nøjagtige målinger af ikke-lineære signaler
- Frekvensmåling op til 500 Hz med både kæbe og iFlex™ (kun Fluke 375)
- Modstandsmåling til 60 k Ω (Fluke 375) eller 6.000 Ω (Fluke 374) med gennemgangsdetektering
- Registrering af min., maks., gennemsnit og indkoblingsstrøm med henblik på at fange variationer automatisk
- 500 mV DC måleområde til interface med andet tilbehør (kun Fluke 375)
- 1.000 μ F kapacitansmåling

Funktioner

- Den fleksible iFlex™ strømprobe 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
- KAT IV 600V, KAT III 1000 V sikkerhedsklassifikation

- Integreret lavpasfilter (kun Fluke 375) 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 fratrering 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 bæretaske

Specifikationer

Fluke 374 og 375	Område	Maks. opløsning	Nøjagtighed
AC strøm via kæbe	600 A	0,1 A	2 % ± 5 cifre
AC strøm via iFlex™ (ekstraudstyr)	2.500 A	0,1 A	3 % ± 5 cifre
DC strøm	600 A	0,1 A	2 % ± 5 cifre
AC spænding	600 V	0,1 V	1,5 % ± 5 cifre
DC spænding	600 V	0,1mV (375) 0,1 V (374)	1 % ± 5 cifre
Modstand	60.000 Ω (375) 6.000 Ω (374)	0,1 Ω	1 % ± 5 cifre
Frekvens (kun 375)	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 cifre
Kapacitans	1 µF til 1.000 µF	1 µF	1 % ± 4 cifre
Sand RMS		•	
Gennemgang		•	
Hold		•	
Baggrundsbelysning		•	
Min./maks.		•	
Indkobling		•	
Lavpasfilter		Kun Fluke 375	
45 cm fleksibel iFlex™-strømprobe		Ekstra tilbehør	
25 cm fleksibel iFlex™-strømprobe		Ekstra tilbehør	
Ledningskapacitet		34 mm	
Sikkerhedsklassificering		KATIII 1000 V, KATIV 600 V	

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

Bestillingsinformation

Fluke 374 sand RMS AC/DC tangmeter

Fluke 375 sand RMS AC/DC tangmeter

Ekstra tilbehør

Fleksibel i2500-10 iFlex™ strømprobe, 25 cm

Fleksibel i2500-18 iFlex™ strømprobe, 45 cm



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Danmark A/S
c/o Radiometer Medical ApS
Åkandevvej 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.