

381 sand RMS AC/DC tangmeter med aftageligt display og iFlex™

Det første tangmeter med aftageligt fjerndisplay til nemmere, hurtigere og sikrere målinger

Det nye Fluke 381 klarer alt, hvad du forventer af et tangmeter, og derudover kan du tage displayet af og opnå endnu større fleksibilitet. Nu kan én tekniker udføre opgaver, der normalt ville kræve to teknikere: Anbringe Fluke 381 omkring en leder, fjerne displayet og bevæge sig igennem lokalet for at betjene styringer eller fjerne sikkerhedsudstyr – alt sammen mens der bliver vist realtidsmålinger. Den nye fleksible iFlex™-strømprobe (medfølger) udvider måleområdet til 2.500 A AC og byder samtidig på forbedret visningsfleksibilitet, muligheden for at måle på ledere med u hensigtsmæssige former og forbedret adgang til ledninger.

Nyhed



Tekniske oplysninger

Måling

- 1.000 A AC- og DC-strømmåling med fast kæbe
- 2.500 A AC-strømmåling med fleksibel iFlex™ strømprobe
- 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

Funktioner

- Trådløs teknologi gør det muligt for displayet at fungere op til 10 meter væk fra målepunktet, hvilket giver øget fleksibilitet uden at påvirke målenøjagtigheden
- Den fleksible iFlex™ strømprobe udvider måleområdet til 2.500 A AC og byder samtidig på forbedret visningsfleksibilitet, muligheden for at måle på ledere med u hensigtsmæssige former og forbedret adgang til ledninger
- KAT IV 600V, KAT III 1000 V sikkerhedsklassifikation
- Integreret lavpasfilter og avanceret signalbehandling muliggør brug i støjende elektriske miljøer, uden at der gås 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
- Det aftagelige magnetiske display kan placeres, hvor det er nemmest og mest bekvemt at aflæse
- Radiosenderen slukker automatisk, når displayet tilsluttes metret
- 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 381	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 V	1 % ± 5 cifre
Modstand	60.000 Ω	0,1 Ω	1 % ± 5 cifre
Frekvens	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 cifre
Sand RMS		•	
Gennemgang		•	
Hold		•	
Baggrundsbelysning		•	
Min./maks.		•	
Indkobling		•	
Lavpasfilter		•	
Aftageligt trådløst display		•	
45 cm fleksibel iFlex™ strømprobe		Medfølger	
25 cm fleksibel iFlex™ strømprobe		Tilbehør	
Ledningskapacitet		34 mm	
Sikkerhedsklassifikation		KAT III 1000V, KAT IV 600V	

Bestillingsinformation

Fluke 381 sand rms tangmeter med aftageligt display og iFlex™



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.