

381 AC/DC strömtång med fjärrdisplay för sann RMS med iFlex™

Den första strömtången med en
avtagbar fjärrdisplay för enklare,
snabbare och säkrare mätningar

Nya Fluke 381 gör allt det du väntar dig att den ska göra och dessutom kan du ta av displayen för ännu större flexibilitet. Nu kan en tekniker göra två teknikers jobb: fästa Fluke 381 på en ledare, ta av displayen och gå till andra sidan av rummet för att använda kontroller eller avlägsna skyddsutrustning, samtidigt som mätvärden kan läsas av i realtid. Nya iFlex™ flexibel strömprob (ingår) expanderar mätområdet till 2 500 A AC samtidigt som den ger ökad displayflexibilitet, möjlighet att mäta otympliga ledare och förbättrad sladdåtkomst.

Nyhet



**True
RMS**



Tekniska data

Mätfunktioner

- Mätning av 1 000 A AC och DC-ström med fasta käftar
- Mätning av 2 500 A AC-ström med iFlex™ flexibel strömprob
- Mätning av 1 000 V AC- och DC-spänning
- Sann RMS, AC-spänning och ström för noggranna mätningar av icke-linjära signaler
- Frekvensmätning upp till 500 Hz med både käftar och iFlex™
- 60 kΩ resistansmätning med kontinuitetsdetektering
- Registrering av min/max/medelvärde och rusning för att fånga upp variationer automatiskt

Funktioner

- Med trådlös teknik kan displayen avläsas upp till 10 m från mätpunkten för ökad flexibilitet utan att påverka noggrannheten
- iFlex™ flexibel strömprob expanderar mätområdet till 2 500 A AC samtidigt som den ger ökad displayflexibilitet, möjlighet att mäta otympliga ledare och förbättrad sladdåtkomst
- Säkerhetskrav enligt CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Kan användas i elektriskt störande miljöer tack vare ett integrerat lågpassfilter och avancerad signalbehandling samtidigt som den ger stabila mätvärden

- Tillverkarspecifik teknik för att filtrera ut störningar och fånga motorstartströmmen precis när kretsskyddet ser den
- Ergonomisk utformning som ligger rätt i handen och kan användas när du bär personlig skyddsutrustning
- Den praktiska löstagbara magnetiska displayen kan placeras där den enkelt kan ses
- Radiosändaren stängs av automatiskt när displayen ansluts till huvudinstrumentet
- Stor och lättläst, bakgrundsbelyst display ställer automatiskt in rätt mätområde så du inte behöver byta omkopplarpå position när du utför en mätning
- Tre års garanti
- Mjuk bärväska

Beställningsinformation
Fluke 381 strömtång med fjärrdisplay för sann rms med iFlex™

Specifikationer

Fluke 381	område	Max. upplösning	Noggrannhet
AC-ström via käft	999,9 A	0,1 A	2 % ± 5 siffror
AC-ström via iFlex™	2 500 A	0,1 A	3 % ± 5 siffror
DC-ström	999,9 A	0,1 A	2 % ± 5 siffror
AC-spänning	1 000 V	0,1 V	1,5 % ± 5 siffror
DC-spänning	1 000 V	0,1 V	1 % ± 5 siffror
Resistans	60 000 Ω	0,1 Ω	1 % ± 5 siffror
Frekvens	500 Hz	0,1 Hz	0,5 % ± 5 siffror
Sann RMS	•		
Kontinuitet	•		
Hold	•		
Bakgrundsbelysning	•		
Min/max	•		
Startström	•		
Lågpasfilter	•		
Avtagbar trådlös display	•		
45 cm (18 tum) iFlex™ flexibel strömprob	Medföljer		
25 cm (10 tum) iFlex™ flexibel strömprob	Tillbehör		
Sladdkapacitet	34 mm		
Säkerhetsklass	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		



Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Sverige AB
 Solna Strandväg 78
 171 54 Solna

Tel: 08-566 37 400
 Fax: 08-566 37 401
 E-mail: info@se.fluke.nl
 Web: www.fluke.se/clamps

©2010 Fluke Corporation.
 Med ensamrätt.
 Pub_ID: 11674-swe

Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.