

Fluke T6-1000 PRO elektrotester



Nøkkelfunksjoner

- Spar tid ved å se spennings- og strømmålinger samtidig
- Visual Continuity™: Skjermen blir grønn ved kontinuitet, det er perfekt når det er for bråkete til å høre lydsignalene.
- Teknologien FieldSense™: Mål vekselspenning, vekselstrøm og frekvens på TN-systemer, uten elektrisk forbindelse med spenningsførende deler.

Produktoversikt: Fluke T6-1000 PRO elektrotester

Spenning og strøm på én skjerm

T6-1000 PRO elektrotester måler spenning opp til 1000 V AC og strøm opp til 200 A AC gjennom den åpne gaffelen, uten at testledningene er i kontakt med spenningsførende deler (kun TN-systemer). Koble den svarte ledningen til jord med den kraftige krokodilleklemmen som følger med, skyv kabelen inn i den åpne gaffelen og se både spenning og strøm samtidig, ledninger opp til 120 mm² med inntil 200 A og 1000 V AC, selv med hansker på. Det vil forandre måten du jobber på.

Nøkkelfunksjoner

- Simultanmåling av spenning og strøm: Spar tid med å se spennings- og strømmålinger samtidig når du feilsøker motorer, pumper og annet utstyr.
- Visual Continuity™: Ved kontinuitetskontroll blir skjermen automatisk grønn når lydsignalet er på. Det er perfekt for de gangene det er for bråkete til å høre lydsignalet, når du har på hørselsvern eller når det er for mørkt til å lese av skjermen

ordentlig. Visual Continuity eliminerer spekulasjoner fra kontinuitetskontroller.

- Sann RMS: Mål spenning og strøm nøyaktig, selv ved måling av komplekse signaler.
- Teknologien FieldSense™: Mål vekselspenning, vekselstrøm og frekvens på TN-systemer, uten elektrisk forbindelse med spenningsførende deler.

Andre egenskaper

- 1 til 1000 V AC eller DC
- 0,1 til 200 A AC
- resistans 1 Ω til 100 K Ω
- frekvensmåling 45 til 66 Hz gjennom den åpne gaffelen
- fungerer med de fleste ledninger opp til 120 mm² (kjeftåpning 17,8 mm)
- HOLD-tast: midlertidig frysing av skjermen for enkel avlesing
- lettest skjerm med bakgrunnsbelysning
- passer med Fluke TPAK magnetisk måleroppheng (tilvalg, praktisk ved bruk)
- to års standardgaranti; utvides til fire år ved produktregistrering innen 45 dager etter kjøpet*

*Registrer produktet elektronisk innen 45 dager for å utvide garantien til fire år. Se

<https://forms.fluke.com/registration-country-select> for mer informasjon.

Spesifikasjoner: Fluke T6-1000 PRO elektrotester

Funksjon		
FieldSense AC-spenning	krever testledninger	nei
	område	1000 V
	oppløsning	1 V
	nøyaktighet	$\pm(3 \% + 3 \text{ tellinger}) 45\text{--}66 \text{ Hz}^{[1][2]}$
FieldSense AC-strøm	krever testledninger	nei
	område	200,0 A
	oppløsning	0,1 A
	nøyaktighet	$\pm (3 \% + 3 \text{ tellinger}) 45\text{--}66 \text{ Hz}$
FieldSense frekvens (Hz)	krever testledninger	nei
	område	45–66 Hz
	oppløsning	1 Hz
	nøyaktighet	$\pm(1 \% + 2 \text{ tellinger})$
volt AC	krever testledninger	ja
	område	1000 V
	oppløsning	1 V
	nøyaktighet	$\pm(1,5 \% + 2 \text{ tellinger}) 45\text{--}66 \text{ Hz}$

volt DC	krever testledninger	ja
	område	1000 V
	oppløsning	1 V
	nøyaktighet	±(1 % + 2 tellinger)
resistans	krever testledninger (alle områder)	ja
	område	2000 Ω
	oppløsning	1 Ω
	område	20,00 kΩ
	oppløsning	0,01 kΩ
	område	100,0 kΩ
	oppløsning	0,1 kΩ
	nøyaktighet (alle områder)	±(1 % + 2 tellinger)

nøyaktighet^[1]: ±([% av måling] + [antall minst signifikante sifre]). Nøyaktighet er spesifisert for ett år etter kalibrering, ved 18 til 28 °C og relativ luftfuktighet inntil 90 %. AC-konverteringer er AC-koblet, RMS-respons.

Nøyaktighet^[2]: FieldSense er spesifisert fra 16 til 1000 V.

Generelle spesifikasjoner	
kalibrering	ett års kalibreringssyklus
mål	61 mm x 259 mm x 43 mm
vekt	0,35 kg
gaffelåpning	17,8 mm
Temperatur drift: oppbevaring:	-10 til 50 °C -30 til 60 °C
Høyde drift: oppbevaring:	2 000 m 10 000 m
relativ luftfuktighet	0 til 90 %, 5 til 30 °C 0 til 75 %, 30 til 40 °C 0 til 45 %, 40 til 50 °C
Batteri type: levetid:	2x AA (IEC LR6) 360 timer kontinuerlig bruk, typisk 200 timer med FieldSense
temperaturkoeffisient	0,1 x (angitt nøyaktighet) / °C ved <18 °C eller >28 °C
Sikkerhet generelt: måling T6-1000 PRO:	IEC 61010-1: forurensningsgrad 2 IEC 61010-2-032: CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
elektromagnetisk kompatibilitet	IEC/EN 61326-1: bærbar

Modeller



Fluke T6-1000 PRO

Fluke T6-1000 PRO elektrotester

Inkludert:

- faste testledninger med avtakbare 4 mm probeshetter
- svart AC285 SureGrip™ krokodilleklemme
- H-T6 hylster
- brukerdokumentasjon

Optional accessories

Description

TPAK ToolPak, meteropphegssett

Powerful magnetic strap for safe, hands free measurements.

TP1 Tynn testprobe (flatt blad)

One pair (red, black) of slender probe bodies for probing closely spaced or recessed terminals.

AC285 SureGrip™-krokodilleklemmer

SureGrip™-tilbehør er utviklet for å gi glatte hender bedre grep om instrumentene.

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

Fluke Norge AS
Postboks 383
1411 Kolbotn
Tlf: 800 18 227
E-mail: cs.no@fluke.com
www.fluke.no

©2022 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar
forbehold om trykkfeil.
02/2022

**Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten
skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.**