

TEKNISKE DATA

T6-1000 PRO elektrotester



Spenning og strøm på én skjerm

T6-1000 PRO elektrotester måler spenning på inntil 1000 V AC og strøm inntil 200 A AC gjennom den åpne gaffelen, uten å koble testledninger til spenningsførende deler.¹ 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, på ledninger opp til 120 mm² med inntil 200 A og 1000 V AC, selv med hansker på. Det vil forandre jobben din.

Produkthøydepunkter

- Vis spenning og strøm samtidig – spar tid ved å se spennings- og strømmålinger samtidig ved feilsøking av motorer, pumper eller annet utstyr.
- Visual Continuity™ – ved sjekking av kontinuitet blir skjermen grønn automatisk når lydsignalet er på. Det er perfekt for de gangene omgivelsene støy for mye 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 sjekking av kontinuitet.
- Teknologien FieldSense™ for måling av vekselspenning, vekselstrøm og frekvens uten elektrisk forbindelse til strømførende deler.
- 1 til 1000 V AC eller DC.
- 0,1 til 200 A AC.
- Motstand: 1 Ω til 100 k Ω .
- Frekvensmåling 45 til 66 Hz via åpen gaffel.
- Fungerer med de fleste ledninger opp til 120 mm² (kjeftåpning 17,8 mm).
- HOLD-knappen fryser målingen på skjermen midlertidig for enkel avlesning.
- Lettlest skjerm med bakgrunnsbelysning.
- Passer med Fluke TPAK magnetisk måleroppheng (tilvalg) som gir praktisk bruk.
- To års standardgaranti; utvides til fire år gjennom produktregistrering innen 45 dager etter kjøpet.²

¹ Trådløs spenning måles kun på TN-systemer.

² Registrer produktet elektronisk innen 45 dager for å utvide garantien til fire år. Se <http://a.fluke.com/registration> for mer informasjon.



Spesifikasjoner

Målespesifikasjoner

Funksjon	Krever testledninger	Område	oppløsning	Nøyaktighet ^[1]
FieldSense AC-spenning	svart ledning	1000 V	1 V	$\pm (3 \% + 3 \text{ tellinger})$ ^[2] 45–66 Hz
Strøm AC	nei	200,0 A	0,1 A	$\pm (3 \% + 3 \text{ tellinger})$ 45–66 Hz
FieldSense-frekvens (Hz)	nei	45–66 Hz	1 Hz	$\pm (1 \% + 2 \text{ tellinger})$ ^[2]
spenning AC	ja	1000 V	1 V	$\pm (1,5 \% + 2 \text{ tellinger})$ 45–66 Hz
spenning DC	ja	1000 V	1 V	$\pm (1 \% + 2 \text{ tellinger})$
resistans	ja	2000 Ω	1 Ω	$\pm (1 \% + 2 \text{ tellinger})$
	ja	20,00 k Ω	0,01 k Ω	$\pm (1 \% + 2 \text{ tellinger})$
	ja	100,0 k Ω	0,1 k Ω	$\pm (1 \% + 2 \text{ tellinger})$

Nøyaktighet^[1]: $\pm \{ [\% \text{ av måling}] + [\text{antall sifre med minst betydning}] \}$. Nøyaktighet er spesifisert for ett år etter kalibrering, ved 18 til 28 °C, med relativ fuktighet på 90 %. AC-konverteringen er AC-koblet, RMS-respons.

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

Generelle spesifikasjoner

kalibrering	ett års kalibreringssyklus
mål	61,1 mm x 259,3 mm x 43,8 mm
vekt	0,35 kg
gaffelåpning	17,8 mm
temperatur bruk:	–10 til 50 °C
oppbevaring:	–30 til 60 °C
høyde over havet bruk:	2000 m
oppbevaring:	10 000 m
relativ luftfuktighet	0 til 90 % ved 5 til 30 °C 0 til 75 % ved 30 til 40 °C 0 til 45 % ved 40 til 50 °C
batteritype og -levetid	2 x AA (IEC LR6); 360 timer kontinuerlig, typisk 200 timer ved bruk av FieldSense
temperaturkoeffisient	0,1 x (angitt nøyaktighet) per °C for < 18 °C eller > 28 °C
sikkerhet	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033: forurensningsgrad 2
elektromagnetisk miljø	IEC/EN 61326-1: bærbar



Bestillingsinformasjon

Fluke T6-1000 PRO elektrotester

Innhold:

tilkoblede testledninger, avtakbare 4 mm probehetter
svart AC285 SureGrip™ krokodilleklemme, H-T6 hylster,
brukerdokumentasjon

Tilgjengelig ekstrautstyr

TPAK oppheng

PRV240FS testenhet

TP1 probesett, flatt blad

AC285 SureGrip krokodilleklemmer

AC220 SureGrip krokodilleklemmer

C60 veske



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

Fluke Norge AS

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

©2020 Fluke Corporation. Med enerett.
Informasjonen kan endres uten varsel.
Vi tar forbehold om trykkfeil.
1/2020 6013162a-no

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

* Tilbudet om to års ekstra garanti kan avsluttes uten varsel.