

TEKNISKE DATA

T6-1000 PRO Eltester



Spænding og strøm på én skærm

T6-1000 PRO Eltester måler spænding op til 1000 V AC og strøm op til 200 A AC gennem et åbent næb og uden kontakt mellem testledning og spændingen. Tilslut den sorte ledning til stellet med det medfølgende kraftige krokodillenæb, skub ledningen ind i det åbne næb og se både spænding og strøm på samme tid.

På ledninger op til AWG 4/0 (120 mm²), der bærer så meget som 200 A og 1000 V AC. Selv med handsker på. De vil ændre den måde, hvorpå du kan udføre dit arbejde.

Vigtige egenskaber ved produktet

- Samtidig visning af spænding og strøm - spar tid ved at se målinger af spænding og strøm på samme tid, når du foretager fejlfinding på motorer, pumper eller andet udstyr
- Visual Continuity™—Under kontrollen af gennemgangen skifter skærmen automatisk til grøn, mens bipperen er slået til. Perfekt til de tidspunkter, hvor der er for megen støj til at høre en biplyd, når du bærer høreværn, eller når det er for mørkt, så du nemt kan læse på skærmen. Visual Continuity eliminerer gættetier fra kontrollen af gennemgang.
- FieldSense™ teknologi til måling af vekselspænding, -strøm- og -frekvens, uden elektrisk kontakt til live spænding
- 1 til 1000 V AC eller DC
- 0,1 til 200 A AC
- Modstand 1 Ω til 100 k Ω
- Måling af frekvens 45 Hz til 66 Hz via åben gaffel
- Fungerer på de fleste ledninger op til AWG 4/0 (120 mm²) (17,8 mm kæbeåbning)
- HOLD knappen fryser skærmen midlertidigt for let aflæsning
- Letlæseligt display med baggrundsbelysning
- Accepterer den optionelle Fluke TPAK magnetiske hanger til praktisk betjening
- Standard to års garanti; kan forlænges til 4 år, gennem produktregistrering inden for 45 dage efter købet*

* Registrer produktet online, inden for 45 dage efter køb, for at forlænge garantien til fire år. Besøg <http://a.fluke.com/registration> for detaljer.



Specifikationer

Målespecifikationer

Funktion	Kræver testledninger	Område	Opløsning	Nøjagtighed ^[1]
FieldSense AC spænding	Sort ledning	1.000 V	1 V	$\pm(3\% + 3 \text{ trin})$ ^[2] ^[3] 45 Hz – 66 Hz
AC strøm	Nej	200,0 A	0,1 A	$\pm(3\% + 3 \text{ trin})$ 45 Hz – 66 Hz
FieldSense frekvens (Hz)	Nej	45 Hz – 66 Hz	1 Hz	$\pm(1\% + 2 \text{ trin})$ ^[2]
Vekselspænding	Ja	1.000 V	1 V	$\pm(1,5\% + 2 \text{ trin})$ 45 Hz – 66 Hz
Volt jævnstrøm	Ja	1.000 V	1 V	$\pm(1\% + 2 \text{ trin})$
Modstand	Ja	2000 Ω	1 Ω	$\pm(1\% + 2 \text{ trin})$
	Ja	20,00 k Ω	0,01 k Ω	$\pm(1\% + 2 \text{ trin})$
	Ja	100,0 k Ω	0,1 k Ω	$\pm(1\% + 2 \text{ trin})$

Nøjagtighed^[1]: $\pm$ ([% af udlæsning] + [antal mindst betydende cifre]). Nøjagtighed er angivet i 1 år efter kalibrering, ved 18 °C til 28 °C (64 °F til 82 °F) med en relativ fugtighed op til 90 %. AC konverteringer er AC koblete, RMS reagerende.

Nøjagtighed^[2]: FieldSense specificeret fra 16 V til 1000 V.

Generelle specifikationer

Kalibrering	1-årig kalibreringscyklus
Dimensioner	61,1 mm x 259,3 mm x 43,8 mm
Vægt	0,35 kg (0,78 lb)
Kæbeåbning	17,8 mm (0,7")
Temperatur	
Drift:	-10 °C til +50 °C
Opbevaring:	-30 °C til +60 °C (-22 °F til +140 °F)
Højde	
Drift:	2.000 m (6.562 feet)
Opbevaring:	10.000 m (32.808 feet)
Relativ luftfugtighed	0 % til 90 %, 5 °C til 30 °C (41 °F til 86 °F) 0 % til 75 %, 30 °C til 40 °C (86 °F til 104 °F) 0 % til 45 %, 40 °C til 50 °C (104 °F til 122 °F)
Batteritype og -levetid	2 x AA (IEC LR6); 360 timer kontinuerlig, typisk; 200 timer med FieldSense
Temperaturkoefficient	0,1 x (angivet nøjagtighed) / °C for <18 °C eller >28 °C (< 64,4 °F eller > 82,4 °F)
Sikkerhed	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033: Forureningsgrad 2
Elektromagnetisk miljø	IEC/EN 61326-1: Bærbær



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
E-mail: cs.dk@fluke.com
www.fluke.dk

©2020 Fluke Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.
Oplysningerne kan ændres uden forudgående varsel.
1/2020 6013162a-da

Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.

Bestillingsinformation

Fluke T6-1000 PRO Eltester

Inkluderet med produktet

Prøveledninger med aftagelige 4 mm probenhætter, sort AC285 SureGrip™ krokodillenæb, H-T6 etui, brugerdokumentation

Ekstratilbehør

TPAK hanger

PRV240FS testenhed

TP1 probesæt, fladhovedet

AC285 SureGrip krokodillenæb

AC220 SureGrip krokodillenæb

C60 Blød bæretaske



*To års yderligere garanti kan blive afsluttet uden varsel