

TEKNISKA DATA

T6-1000 PRO elektrisk testare



Spänning och ström på en skärm

Den elektriska testaren T6-1000 PRO mäter spänning upp till 1 000 V ac och ström upp till 200 A ac, genom den öppna gaffeln och utan testkabelkontakt till strömförande spänning. Anslut den svarta kabeln till jord med den medföljande robusta krokodilklämman, skjut in kabeln i den öppna gaffeln och se både spänning och ström samtidigt. På kablar upp till AWG 4/0 (120 mm²) med upp till 200 A och 1 000 V ac. Även med handskar på. Det kommer att ändra hur du gör ditt jobb.

Viktiga produkttegenskaper

- Samtidig visning av spänning och ström – spara tid genom att se spännings- och strömmätningar samtidigt vid felsökning av motorer, pumpar och annan utrustning
- Visual Continuity™ – När du kontrollerar kontinuiteten blir skärmen automatiskt grön medan ljudsignalen hörs. Perfekt för de tillfällen då det inte går att höra ljudsignalen, när du bär hörselskydd eller när det är för mörkt för att enkelt kunna läsa av skärmen. Visual Continuity gör att du slipper gissa när du kontrollerar kontinuiteten.
- FieldSense™-teknologi för AC-spänning, ström och frekvensmätning utan elektrisk kontakt med spänning
- 1 till 1 000 V ac eller dc
- 0,1 till 200 A ac
- Resistans 1 till 100 kΩ
- Frekvensmätning 45 till 66 Hz genom öppen gaffel
- Fungerar med de flesta kablar upp till AWG 4/0 (17,8 mm gapöppning)
- HOLD-knappen fryser tillfälligt skärmen för enkel visning
- Lättläst display med bakgrundsbelysning
- Fungerar med Fluke TPAK Magnetic Meter Hanger för bekväm användning
- Tvåårig standardgaranti, som går att förlänga till fyra år genom produktregistrering inom 45 dagar efter köpet*

* Registrera produkten online inom 45 dagar efter inköpet för att förlänga garantin till fyra år. Mer information finns på <http://a.fluke.com/registration>.



Specifikationer

Specifikationer för mätningar

Funktion	Kräver testkablar	Mätområde	Upplösning	Noggrannhet ^[1]
FieldSense AC-spänning	Svart kabel	1000 V	1 V	± (3 % + 3 siffror) ^[2] 45–66 Hz
AC-ström	Nej	200,0 A	0,1 A	± (3 % + 3 siffror) 45–66 Hz
FieldSense frekvens (Hz)	Nej	45–66 Hz	1 Hz	± (1 % + 2 siffror) ^[2]
Volt ac	Ja	1000 V	1 V	± (1,5 % + 2 siffror) 45–66 Hz
Volt DC	Ja	1000 V	1 V	± (1 % + 2 siffror)
Resistans	Ja	2 000 Ω	1 Ω	± (1 % + 2 siffror)
	Ja	20,00 kΩ	0,01 kΩ	± (1 % + 2 siffror)
	Ja	100,0 kΩ	0,1 kΩ	± (1 % + 2 siffror)

Noggrannhet ^[1]: ± [(% av avläst värde] + [antalet minst signifikanta siffror]]. Noggrannheten specificeras för ett år efter kalibrering, vid 18 till 28 °C med relativ fuktighet på 90 %.
AC funktioner är ac-kopplade. RMS mätning.

Noggrannhet ^[2]: FieldSense är specificerat från 16 V till 1 000 V.

Allmänna specifikationer

Kalibrering	Ettårigt kalibreringsintervall
Mått	61,1 x 259,3 x 43,8 mm
Vikt	0,35 kg
Gaffelöppning	17,8 mm
Temperatur Användningsområde: Förvaring:	–10 till 50 °C –30 till 60 °C
Höjd över havet Användningsområde: Förvaring:	2 000 m 10 000 m
Relativ fuktighet	0–90 %, 5–30 °C 0–75 %, 30–40 °C 0–45 %, 40–50 °C
Batterityp och batteritid	2 x AA (IEC LR6); 360 timmar kontinuerlig, typisk; 200 timmar med FieldSense
Temperaturkoefficient	0,1 X (specificerad noggrannhet)/°C för < 18 °C eller > 28 °C (< 64,4 °F eller > 82,4 °F)
Säkerhet	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033: Föroreningsgrad 2
Elektromagnetisk miljö	IEC/EN 61326-1: Portabel



Beställningsinformation

Fluke T6-1000 PRO elektrisk testare

Medföljer produkten

Anslutna testkablar med avtagbara 4 mm problock, svart AC285 SureGrip™-krokodilklämma, H-T6-hölster, bruksanvisning

Extra tillbehör

TPAK Hållare

PRV240FS provenhet

TP1 probpaket, platt blad

AC285 SureGrip-krokodilklämmor

AC220 SureGrip-krokodilklämmor

C60 Mjuk tillbehörsväska



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Sverige AB

c/o Gilbarco Veeder-Root
Johannesfredsvägen 11 A
16869 Bromma
Tel: 08 5663 7400
E-mail: cs.se@fluke.com
Web: www.fluke.se

©2020 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.
1/2020 6013162a-sv

Ändringar får inte göras i det här dokumentet utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.

* Erbjudande med två års extra garanti kan avbrytas utan förvarning