

## Fluke T6-1000 PRO elektrisk testare



### Nyckelfunktioner

- Spara tid genom att visa spänning och ström samtidigt
- Visual Continuity™ – skärmen blir automatiskt grön för kontinuitet, perfekt när det är för bullrigt att höra ljudsignalen
- FieldSense™-teknik för mätning av växelspanning, växelström och frekvens, helt utan elektrisk kontakt med strömförande delar

### Produktöversikt: Fluke T6-1000 PRO elektrisk testare

#### Spänning och ström på en display

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 krokodilklemmen, skjut in kabeln i den öppna gaffeln och se både spänning och ström samtidigt. På kablar upp till AWG 4/0 (120 mm<sup>2</sup>) med upp till 200 A och 1 000 V ac. Även med handskar på. Det kommer att ändra hur du gör ditt jobb.

#### Huvudfunktioner

- Samtidig visning av spänning och ström – spara tid genom att visa spännings- och strömmätningar samtidigt vid felsökning av motorer, pumpar eller 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.
- Sann RMS – noggrann mätning av spänning och ström, även vid mätning av komplexa signaler.
- FieldSense™-teknik för mätning av växelspanning, växelström och frekvens utan elektrisk kontakt med strömförande delar

## Andra funktioner

- 1 till 1 000 V ac eller dc
- 0,1 till 200 A AC
- Resistans 1 Ω 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 tillvalet Fluke TPAK magnetisk mätarhängare 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 köpet för att förlänga garantin till fyra år. Mer information finns på <https://forms.fluke.com/registration-country-select>.

## Specifikationer: Fluke T6-1000 PRO elektrisk testare

Funktion		
FieldSense AC-spänning	Kräver testkablar	Nej
	Mätområde	1 000 V
	Upplösning	1 V
	Onoggrannhet	$\pm(3\% + 3 \text{ siffror})$ 45 Hz - 66 Hz <sup>[1][3]</sup>
FieldSense AC-ström	Kräver testkablar	Nej
	Mätområde	200,0 A
	Upplösning	0,1 A
	Onoggrannhet	$\pm(3\% + 3 \text{ siffror})$ 45 Hz - 66 Hz
FieldSense frekvens (Hz)	Kräver testkablar	Nej
	Mätområde	45–66 Hz
	Upplösning	1 Hz
	Onoggrannhet	$\pm(1\% + 2 \text{ siffror})$
Volt ac	Kräver testkablar	Ja
	Mätområde	1 000 V
	Upplösning	1 V
	Onoggrannhet	$\pm(1,5\% + 2 \text{ siffror})$ 45 Hz - 66 Hz
Volt DC	Kräver testkablar	Ja
	Mätområde	1 000 V
	Upplösning	1 V
	Onoggrannhet	$\pm(1\% + 2 \text{ siffror})$

Resistans	Kräver testkablar (alla områden)	Ja
	Mätområde	2000 Ω
	Upplösning	1 Ω
	Mätområde	20,00 kΩ
	Upplösning	0,01 kΩ
	Mätområde	100,0 kΩ
	Upplösning	0,1 kΩ
	Onoggrannhet (alla områden)	± (1 % + 2 siffror)

Onoggrannhet<sup>[1]</sup>: ± ([ % av avläst värde] + [antalet minst signifikanta siffror]). Noggrannheten angiven inom ett år efter kalibrering, vid 18 °C till 28 °C, med relativ luftfuktighet på upp till 90 %. AC funktioner är ac-kopplade. RMS mätning.

Onoggrannhet<sup>[2]</sup>: FieldSense är specificerat från 16 V till 1 000 V.

Allmänna specifikationer	
Kalibrering	Ettårigt kalibreringsintervall
Mått	61 mm x 259 mm x 43 mm
Vikt	0,35 kg
Gaffelöppning	17,8 mm
<b>Temperatur</b> Drift: Förvaring:	-10 °C till +50 °C -30 °C till +60 °C
<b>Höjd över havet</b> Drift: Förvaring:	2 000 m 10 000 m
Relativ fuktighet	0 % till 90 %, 5 °C till 30 °C 0 % till 75 %, 30°C till 40 °C 0 % till 45 %, 40°C till 50 °C
<b>Batteri</b> Typ: Drifftid:	2 st. AA (IEC LR6) 360 timmar kontinuerligt, typiskt 200 timmar med FieldSense-funktionen
Temperaturkoefficient	0,1 X (angiven onoggrannhet)/°C <18 °C eller >28 °C<
<b>Säkerhet</b> Allmänt: Mätningar T6-1000 PRO:	IEC 61010-1: Föroreningsgrad 2 IEC 61010-2-032: KAT IV 600 V/KAT III 1 000 V
Elektromagnetisk kompatibilitet	IEC/EN 61326-1: Portabel

## Modeller



### Fluke T6-1000 PRO

Fluke T6-1000 PRO elektrisk testare

Innehåller:

- Anslutna testkablar med borttagbara 4 mm probhåttor
- Svart AC285 SureGrip™ krokodilklämma
- H-T6 hölster
- Användardokumentation

#### Optional accessories

**TPAK ToolPak, upphängningsats för mätare**

**TP1 Slim Reach testprob (platt blad)**

**AC285 SureGrip™-krokodilklämmor**

#### Description

Powerful magnetic strap for safe, hands free measurements.

Smal kropp för svåråtkomliga utrymmen eller infällda uttag.

SureGrip™-tillbehör ger ett säkrare grepp om användaren har fuktiga händer.

**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](mailto:cs.se@fluke.com)  
[www.fluke.se](http://www.fluke.se)

©2023 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.  
04/2023

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