

TEKNISET TIEDOT

T6-1000 PRO -sähkötesteri



Jännite ja virta samalla näytöllä

T6-1000 PRO -sähkötesteri mittaa jännitteen 1000 VAC asti ja virran 200 AAC asti. Tämä onnistuu avoimen haarukan avulla ja ilman mittausjohdon kontaktia jännitteeseen piiriin. Kytke musta johto maadoitukseen mukana toimitetulla hauenleualla, liu'uta johdin avoimeen haarukkaan, niin näet sekä jännitteen ja virran samanaikaisesti.

Jopa koon AWG 4/0 (120 mm²) johtoihin, joissa voi kulkea jopa 200 AAC tai 1000 VAC. Toimii käsinettäkin käytettäessä. Tämä työkalu muuttaa työtapasi.

Tuotteen pääominaisuudet

- Jännite ja virta samassa näytössä – säästää aikaa, kun näet jännite- ja virtamittausten tulokset samaan aikaan tehdessäsi vianmäärittystä moottoreihin, pumppuihin tai muihin laitteisiin.
- Visual Continuity™ – Kun tarkistat jatkuvuuden, näyttö muuttuu automaattisesti vihreäksi samalla kun äänimerkki kuuluu. Sopii erinomaisesti tilanteisiin, joissa et kuule äänimerkkiä melun takia, joissa käytät kuulosuojaimia tai joissa näyttöä on vaikea lukea hämärän valaistuksen takia. Visual Continuityn ansiosta voit unohtaa arvailun jatkuvuuden testauksissa.
- FieldSense™-tekniikka AC-jännitteen, AC-virran ja taajuuden mittaukseen ilman sähköistä kontaktia jännitteeseen piiriin
- 1–1000 VAC tai VDC
- 0,1–200 AAC
- Resistanssi 1–100 kΩ
- Taajuusmittaus 45–66 Hz avoimella haarukalla
- Sopii käytettäväksi useimpien johtojen kanssa aina kokoon AWG 4/0 asti (leukojen väli 17,8 mm)
- HOLD-painike helpottaa lukemista pysäyttämällä näytön
- Helpolukuinen, taustavalaistu näyttö
- Voidaan käyttää yhdessä työskentelyä helpottavan Fluke TPAK-magneettiripustimen kanssa (lisävaruste)
- Kahden vuoden takuu, laajennettavissa neljään vuoteen rekisteröimällä tuote 45 päivän aikana ostosta*

* Laajenna takuu neljään vuoteen rekisteröimällä tuote verkossa 45 päivän aikana ostosta. Lisätietoja on osoitteessa <http://a.fluke.com/registration>.



Tekniset tiedot

Mittaustiedot

Toiminto	Vaatii mittajohdot	Alue	Erottelukyky	Tarkkuus ⁽¹⁾
FieldSense-AC-jännite	Musta johto	1000 V	1 V	$\pm(3 \% + 3 \text{ lukemaa})$ ^[2] 45–66 Hz
AC-virta	Ei	200,0 A	0,1 A	$\pm(3 \% + 3 \text{ lukemaa})$ 45–66 Hz
FieldSense-taajuus (Hz)	Ei	45–66 Hz	1 Hz	$\pm(1 \% + 2 \text{ lukemaa})$ ^[2]
VAC	Kyllä	1000 V	1 V	$\pm(1,5 \% + 2 \text{ lukemaa})$ 45–66 Hz
VDC	Kyllä	1000 V	1 V	$\pm(1 \% + 2 \text{ lukemaa})$
Resistanssi	Kyllä	2000 Ω	1 Ω	$\pm(1 \% + 2 \text{ lukemaa})$
	Kyllä	20,00 k Ω	0,01 k Ω	$\pm(1 \% + 2 \text{ lukemaa})$
	Kyllä	100,0 k Ω	0,1 k Ω	$\pm(1 \% + 2 \text{ lukemaa})$

Tarkkuus ⁽¹⁾ $\pm(\% \text{ lukemasta}) + [\text{ vähiten merkitsevien lukujen määrä }]$. Tarkkuus on määritetty yksi vuosi kalibroinnin jälkeen, lämpötilassa 18–28 °C, jossa suhteellinen kosteus 90 %.
AC-muunnokset ovat AC-kytkettyjä, RMS vasteinen.

Tarkkuus ⁽²⁾ FieldSense määritetty alueelle 16–1000 V.

Yleiset tekniset tiedot

Kalibrointi	1 vuoden kalibrointiväli
Mitat	61,1 mm x 259,3 mm x 43,8 mm
Paino	0,35 kg
Haarukan aukko	17,8 mm
Lämpötila Käyttö Säilytys:	–10...+50 °C –30...+60 °C
Korkeus merenpinnasta Käyttö Säilytys:	2000 m 10000 m
Suhteellinen kosteus	0...90 %, 5...30 °C 0...75 %, 30...40 °C 0...45 %, 40...50 °C
Pariston tyyppi ja kesto	2 x AA; 360 tuntia jatkuvassa käytössä, tyypillisesti; 200 tuntia, kun käytössä on FieldSense
Lämpötilakerroin	0,1 x (määritetty tarkkuus) / °C, kun < 18 °C tai > 28 °C
Turvallisuus	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033: Ympäristöhaittaluokka 2
Sähkömagneettinen ympäristö	IEC/EN 61326-1: Kannettava



Tilaustiedot

Fluke T6-1000 PRO –sähkötesteri

Vakiovarusteet

Kiinteät mittausjohdot, joissa irrotettavat 4 mm:n mittapään suojukset, musta AC285 SureGrip™ -hauenleuka, H-T6-suojakotelo, käyttöohjeet

Valinnaiset lisävarusteet

TPAK-ripustin

PRV240FS-tarkastuslaite

TP1-mittapää, litteä kärki

AC285 SureGrip -hauenleuat

AC220 SureGrip -hauenleuat

Pehmeä C60-kantolaukku



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Finland Oy

Teknobulevardi 3–5
01530 VANTAA
Puh.: 0800 111 862
E-mail: cs.fi@fluke.com
Web: www.fluke.fi

Tätä asiakirjaa ei saa muokata ilman
Fluke Corporationin kirjallista lupaa.

©2020 Fluke Corporation. Kaikki oikeudet
pidätetään. Oikeudet muutoksiin ilman
ennakkoilmoitusta pidätetään.
1/2020 6013162a-fi

* Kahden vuoden lisätakuutarjous voidaan lopettaa ilman erillistä ilmoitusta