

Elektrická zkoušečka T6-1000 PRO



Současné zobrazení napětí a proudu

Elektrická zkoušečka T6-1000 PRO měří střídavé napětí až do 1 000 V a proud až do 200 A – vše pomocí otevřené vidlice a bez připojování měřicího kabelu k vedení pod napětím. Připojte černý kabel k uzemnění pomocí dodávané odolné krokosvorky, vsuňte vodič do otevřené vidlice a sledujte současně napětí i proud. U vodičů do průřezu AWG 4/0 (120 mm²) přenášejících proud až 200 A a střídavé napětí až 1 000 V. I v rukavicích! Zcela změní způsob, kterým děláte svou práci.

Hlavní přednosti

- Zobrazení napětí a proudu zároveň – sledujte při řešení poruch motorů, čerpadel a dalšího vybavení napětí i proud zároveň a ušetřete čas
- Visual Continuity™ – při kontrole propojení se barva obrazovky automaticky změní na zelenou a rozezná se zvukový signál. Ideální pro situace, kdy kvůli příliš velkému hluku nebo chráničům sluchu neslyšíte zvukový signál, nebo když je příliš velká tma na snadné odečítání z displeje. Díky funkci Visual Continuity již nebudete muset při kontrole propojení hádat.
- Technologie FieldSense™ pro měření střídavého napětí, proudu a frekvence bez elektrického spojení s vodiči pod napětím
- 1 až 1 000 V AC nebo DC
- 0,1 až 200 A AC
- Odpor 1 Ω až 100 kΩ
- Měření frekvence 45 Hz až 66 Hz pomocí otevřené vidlice
- Možné použít pro většinu vodičů do AWG 4/0 (rozevření čelistí 17,8 mm / 0,7")
- Tlačítko HOLD dočasně podrží údaj na displeji, aby jej bylo možné snadno odečíst
- Snadné odečítání z displeje s podsvícením
- Kompatibilní s volitelným magnetickým závěsem Fluke TPAK pro praktické zavěšení a ovládání
- Standardní dvouletá záruka s možností prodloužení na čtyři roky při zaregistrování přístroje do 45 dnů ode dne zakoupení*

* Registrovat si přístroj online do 45 dnů od zakoupení a prodlužte si tak záruku na čtyři roky. Podrobnosti viz <http://a.fluke.com/registration>.



Specifikace

Technické údaje měření

Funkce	Vyžaduje měřicí kabely	Rozsah	Rozlišení	Přesnost ^[1]
Střídavé napětí FieldSense	Černý vodič	1 000 V	1 V	$\pm(3\% + 3 \text{ číslice})$ ^[2] 45 Hz – 66 Hz
Střídavý proud	Ne	200,0 A	0,1 A	$\pm(3\% + 3 \text{ číslice})$ 45 Hz – 66 Hz
Frekvence FieldSense (Hz)	Ne	45 Hz – 66 Hz	1 Hz	$\pm(1\% + 2 \text{ číslice})$ ^[2]
Střídavé napětí	Ano	1 000 V	1 V	$\pm(1,5\% + 2 \text{ číslice})$ 45 Hz – 66 Hz
Stejnoseměrné napětí	Ano	1 000 V	1 V	$\pm(1\% + 2 \text{ číslice})$
Odpor	Ano	2 000 Ω	1 Ω	$\pm(1\% + 2 \text{ číslice})$
	Ano	20,00 k Ω	0,01 k Ω	$\pm(1\% + 2 \text{ číslice})$
	Ano	100,0 k Ω	0,1 k Ω	$\pm(1\% + 2 \text{ číslice})$

Přesnost^[1]: \pm (% odečtu) + [počet platných číslic nejnižšího řádu]. Přesnost je stanovena pro 1 rok po kalibraci, při 18 až 28 °C (64 až 82 °F) s relativní vlhkostí do 90 %. Převod střídavého proudu je kapacitní vazbou na efektivní hodnotu.

Přesnost^[2]: Měření technologií FieldSense je specifikováno od 16 V do 1 000 V.

Obecné specifikace

Kalibrace	Cyklus kalibrace 1 rok
Rozměry	61,1 mm × 259,3 mm × 43,8 mm
Hmotnost	0,35 kg (0,78 lb)
Rozvor vidlice	17,8 mm (0,7")
Teplota	
Provoz:	-10 °C až +50 °C (14 °F až 122 °F)
Skládování:	-30 °C až +60 °C (-22 °F až +140 °F)
Nadmožská výška	
Provoz:	2 000 m (6 562 ft)
Skládování:	10 000 m (32 808 ft)
Relativní vlhkost	0 % až 90 %, 5 °C až 30 °C (41 °F až 86 °F) 0 % až 75 %, 30 °C až 40 °C (86 °F až 104 °F) 0 % až 45 %, 40 °C až 50 °C (104 °F až 122 °F)
Typ a výdrž baterií	2 × AA (IEC LR6); 360 hodin nepetržitě, typicky; 200 hodin při použití technologie FieldSense
Teplotní koeficient	0,1 × (specifikace přesnosti / °C (< 18 °C nebo > 28 °C) (< 64,4 °F nebo > 82,4 °F)
Bezpečnost	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033: Stupeň znečištění 2
Elektromagnetické prostředí	IEC/EN 61326-1: Přenosný



Objednací informace

Elektrická zkoušečka Fluke T6-1000 PRO

Obsah balení

Připojené měřicí kabely s odnímatelnými 4mm krytkami sond, černá krokosvorka AC285 SureGrip™, pouzdro H-T6, uživatelská dokumentace

Volitelné příslušenství

Závěs TPAK

Ověřovací zdroj PRV240FS

Sada sond s plochou čepelí TP1

Krokosvorky AC285 SureGrip

Krokosvorky AC220 SureGrip

Měkké pouzdro C60



Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 4 0267 5406
E-mail: cs.cz@fluke.com
Web: www.fluke.cz

Navštivte nás na webových stránkách:
Web: www.fluke.cz

©2020 Fluke Corporation. Všechna práva vyhrazena. Případné změny jsou vyhrazeny bez předchozího upozornění.
1/2020 6013162a-cs

Změny tohoto dokumentu nejsou povoleny bez písemného schválení společnosti Fluke Corporation.

* Nabídka dodatečné dvouleté záruky může být bez předchozího upozornění odvolána