

TECHNISCHE GEGEVENS

T6-1000 PRO elektrische tester



Spanning en stroom op één scherm

De T6-1000 PRO elektrische tester meet spanning tot 1000 V AC en stroom tot 200 A AC, allemaal door de open vork en zonder dat het meetsnoer contact maakt met open spanning. Sluit het zwarte meetsnoer aan op de massa met de meegeleverde krokodillenklem voor zwaar gebruik, schuif de draad in de open vork en de spanning en de stroom worden tegelijkertijd weergegeven.

Bij draden tot maximaal AWG 4/0 (120 mm²), met een belasting tot wel 200 A en 1000 V AC. Zelfs met handschoenen aan. Het zal uw werk veranderen.

Belangrijkste productkenmerken

- Gelijktijdige weergave van spanning en stroom - bespaar tijd door tegelijkertijd spannings- en stroommetingen te bekijken bij het opsporen van storingen in motoren, pompen of andere apparatuur
- Visual Continuity™ - Wanneer u de doorgang controleert, wordt het scherm automatisch groen wanneer de pieper is ingeschakeld. Ideaal voor wanneer er te veel omgevingsgeluid is om de piepton te horen, wanneer u gehoorbescherming draagt of wanneer het te donker is om het scherm gemakkelijk te kunnen lezen. Geen giswerk meer bij het controleren van doorgang, dankzij Visual Continuity.
- FieldSense™-technologie voor het meten van AC-spanning, stroom en frequentie zonder elektrisch contact te maken met open spanning
- 1 tot 1000 V AC of DC
- 0,1 tot 200 A AC
- Weerstand: 1 Ω tot 100 kΩ
- Frequentiemeting: 45 Hz tot 66 Hz via open vork
- Werkt met de meeste draden tot AWG 4/0 (17,8 mm/0,7" bekopening)
- De HOLD-knop bevriest tijdelijk het scherm zodat u het gemakkelijk kunt bekijken
- Gemakkelijk afleesbaar display met achtergrondverlichting
- Compatibel met de optionele Fluke TPAK magnetische meter-hangclip voor handig werken
- Standaard twee jaar garantie; uit te breiden tot 4 jaar door het product binnen 45 dagen na aankoop te registreren *

* Registreer het product binnen 45 dagen na aankoop online om de garantie uit te breiden naar vier jaar. Raadpleeg <http://a.fluke.com/registration> voor meer informatie.



Specificaties

Meetspecificaties

Funcie	Vereist meetsnoeren	Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid ^[1]
FieldSense AC-spanning	Zwart meetsnoer	1000 V	1 V	±(3% + 3 tellingen) ^[2] 45 Hz - 66 Hz
AC-stroom	Nee	200,0 A	0,1 A	±(3% + 3 tellingen) 45 Hz - 66 Hz
FieldSense frequentie (Hz)	Nee	45 Hz - 66 Hz	1 Hz	±(1% + 2 tellingen) ^[2]
Volt AC	Ja	1000 V	1 V	±(1,5% + 2 tellingen) 45 Hz - 66 Hz
Volt DC	Ja	1000 V	1 V	±(1% + 2 counts)
Weerstand	Ja	2000 Ω	1 Ω	±(1% + 2 counts)
	Ja	20,00 kΩ	0,01 kΩ	±(1% + 2 counts)
	Ja	100,0 kΩ	0,1 kΩ	±(1% + 2 counts)

Nauwkeurigheid ^[1]: ± ([% van uitlezing] + [aantal minst significante cijfers]). Nauwkeurigheid is gespecificeerd voor één jaar na kalibratie, bij 18 °C tot 28 °C (64 °F tot 82 °F), bij een relatieve vochtigheid tot 90%. AC-conversies zijn AC-gekoppeld en reageren op RMS.

Nauwkeurigheid ^[2]: FieldSense gespecificeerd van 16 V tot 1000 V.

Algemene specificaties

Kalibratie	1-jaarige kalibratiecyclus
Afmetingen	61,1 mm x 259,3 mm x 43,8 mm
Gewicht	0,35 kg (0,78 lb)
Bek-opening	17,8 mm (0,7")
Temperatuur	
Tijdens bedrijf:	-10 °C tot +50 °C (14 °F tot +122 °F)
Opslag:	-30 °C tot +60 °C (-22 °F tot +140 °F)
Hoogte	
Tijdens bedrijf:	2.000 m (6.562 feet)
Opslag:	10.000 m (32.808 feet)
Relatieve luchtvochtigheid	0% tot 90 %, 5 °C tot 30 °C (41 °F tot 86 °F) 0% tot 75 %, 30 °C tot 40 °C (86 °F tot 104 °F) 0% tot 45 %, 40 °C tot 50 °C (104 °F tot 122 °F)
Type batterij en levensduur	2 x AA (IEC LR6); 360 uur continu, normaal; 200 uur met FieldSense
Temperatuurofficiënt	0,1 x (gespecificeerde nauwkeurigheid)/°C voor < 18 °C of > 28 °C (< 64,4 °F of > 82,4 °F)
Veiligheid	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033: Vervuilinggraad 2
Elektromagnetische omgeving	IEC/EN 61326-1: Draagbaar



Fluke. Keeping your world up and running.®

Bestelinformatie

Fluke T6-1000 PRO elektrische tester

Meegeleverd met product

Aangesloten meetsnoeren met verwijderbare 4 mm-probekappen, zwarte AC285 SureGrip™-krokodillenklem, H-T6-holster, gebruikersdocumentatie

Optionele accessoires

TPAK-hanger

PRV240FS-testeenheid

TP1 probeset, platte pennen

AC285 SureGrip-krokodillenklemmen

AC220 SureGrip-krokodillenklemmen

C60 draagtas



Fluke Nederland B.V.

Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: +31 40 267 5100
Fax: +31 40 267 5111
E-mail: cs.nl@fluke.com
Web: www.fluke.nl

Fluke Belgium N.V.

Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
Fax: +32 2402 2101
E-mail: cs.be@fluke.com
Web: www.fluke.be

©2020 Fluke Corporation. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden. 1/2020 6013162a-nl

Wijziging van dit document is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Fluke Corporation.

* De aanbieding voor twee jaar aanvullende garantie kan zonder kennisgeving komen te vervallen