

TECHNISCHE GEGEVENS

Fluke T6 Elektrische testers met FieldSense-technologie



Meet spanningen... zonder meetsnoer

Meet spanningen tot wel 1000 V AC via de open vork, waarbij een meetsnoer geen contact hoeft te maken met actieve spanning.* Zonder afdekkingen of draadmoeren te hoeven verwijderen. Bij draden tot maximaal AWG 4/0 (120 mm²), met een belasting tot wel 200 A. Het zal uw werk veranderen. Veiliger. Sneller. Gemakkelijker.

Belangrijkste productkenmerken

- FieldSense-technologie voor het meten van wisselspanning, stroom en frequentie zonder elektrisch contact te maken met actieve spanning*
- Gelijktijdige weergave van spanning en stroom (T6-1000) – geeft alle voedingsmetingen in een oogopslag weer voor efficiënt storing zoeken
- 1 tot 1000 V AC of DC (T6-1000); 600 V AC of DC (T6-600)
- 0,1 tot 200 A AC
- Weerstand 1 Ω tot 100 kΩ (T6-1000), 1 Ω tot 2 Ω (T6-600)
- Frequentiemeting 45 Hz tot 66 kHz (T6-1000)
- Werkt met draden tot maximaal AWG 4/0 (120 mm²) met een bek-opening van 17,8 mm.
- De HOLD-knop befrist tijdelijk de uitlezing zodat u die gemakkelijk kunt bekijken
- Gemakkelijk afleesbare display met achtergrondverlichting
- Compatibel met de optionele Fluke TPAK magnetische meter-hangclip voor handig werken
- Standaard twee jaar garantie; uit te breiden tot vier jaar door het product binnen 45 dagen na aankoop te registreren*

+ Vereist een capacitieve aardeverbinding, bij de meeste toepassingen verzorgd door de gebruiker. In sommige situaties is aarding via het meetsnoer vereist.

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



Specificaties

Meetspecificaties					
		T6-600	T6-1000		
Functie	Vereist meetsnoeren	Bereik	Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid ^[1]
FieldSense AC-spanning	Nee	600 V	1000 V	1 V	±(3% + 3 tellingen) ^[2] ^[3] 45 Hz - 66 Hz
FieldSense AC-stroom	Nee	200,0 A	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) ^[3]
Volt AC	Ja	600 V	1000 V	1 V	±(1,5 % + 2 tellingen) 45 Hz - 66 Hz
Volt DC	Ja	600 V	1000 V	1 V	±(1 % + 2 tellingen)
Weerstand	Ja	2000 Ω	2000 Ω	1 Ω	±(1 % + 2 tellingen)
	Ja		20,00 kΩ	0,01 kΩ	±(1 % + 2 tellingen)
	Ja		100,0 kΩ	0,1 kΩ	±(1 % + 2 tellingen)
Veiligheid (meetcategorie)		600 V CAT III	1000 V CAT III 600 V CAT IV		

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]: Voeg 3% toe zonder een externe aardingsverbinding Er is een externe aardingsverbinding vereist voor een gebruiker die isolatiehandschoenen draagt, op een geïsoleerde ladder staat en op enige andere manier geïsoleerd is van aarding.

Nauwkeurigheid^[3]: FieldSense gespecificeerd van 16 V tot 100% van bereik.

Algemene specificaties

Kalibratie	1-jarige kalibratiecyclus
Afmetingen	61,1 mm x 259,3 mm x 43,8 mm
Gewicht	0,35 kg (0,78 lb)
Vorkopening	17,8 mm
Temperatuur	
Tijdens bedrijf:	-10 °C tot +50 °C (14 °F tot 122 °F)
Bij opslag:	-30 °C tot +60 °C (-22 °F tot +140 °F)
Hoogte	
Tijdens bedrijf:	2000 m (6562 voet)
Bij opslag:	10.000 m (32.808 voet)
Relatieve vochtigheid	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)
Batterijtype en levensduur	2 x AA (IEC LR6); 360 uur continu, normaal; 200 uur met FieldSense
Temperatuurcoëfficiënt	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: Vervuilsgraad 2
Elektromagnetische omgeving	IEC/EN 61326-1: Draagbaar



Bestelinformatie

Fluke T6-600 Elektrische tester

Fluke T6-1000 elektrische tester

Meegeleverd met product

Bevestigde meetsnoeren met verwijderbare 4 mm testdoppen, gebruikersdocumentatie

Optionele accessoires

H-T6 Riemholster

TPAK magnetische hangclip

PRV240FS-testeenheid

TP1-probeset, flat-blade (VS/VK flat tip)

TP38-probeset, rond (EU)

AC285 SureGrip-krokodillenklemmen

AC220 SureGrip-krokodillenklemmen

Diensteninformatieblad, 0/N 686953

Fluke. Keeping your world up and running.®

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

©2017 Fluke Corporation.

Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.
8/2017 6009251b-dut

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

Service van EURO-INDEX

EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 17001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



BELGIË

Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND

Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

