

T6-600/T6-1000/ T6-1000 PRO

Electrical Tester with FieldSense Technology

Säkerhetsinformation



Två års begränsad garanti.

Gå till www.fluke.com för att registrera din produkt och hitta mer information.

Rubriken **Varning** anger förhållanden och åtgärder som är farliga för användaren.

⚠⚠ Varning

För att undvika risk för elektrisk stöt, brand och personskador:

- Läs all säkerhetsinformation innan du använder produkten.
- Läs alla instruktioner noga.
- Gör inga ändringar på produkten och använd den endast som angivet, annars kan produktskyddet förstöras.
- Använd inte produkten i närheten av explosiv gas, ånga eller i fuktiga eller våta miljöer.
- Följ lokala och nationella säkerhetskrav. Använd personlig skyddsutrustning (godkända gummihandskar, ansiktsskydd och brandsäkra kläder) för att undvika chock och gnistexplosion där farliga spänningsförande ledare är exponerade.
- Undersök höljet innan produkten används. Kontrollera om det finns sprickor eller om plastbitar saknas. Undersök noggrant isoleringen runt kontakterna.
- T6-600/T6-1000: Undersök batteriluckans dekal för skador på isolatorn. Leta efter sprickor, hål eller andra bevis på delaminering. Isolatorn har ett laminerat foliebläck som ger en kapacitiv strömbana för

PN 4897580 September 2017 Rev. 2, 3/20 (Swedish)

©2017-2020 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

FieldSense-funktionen. Isolatorn ger skydd mot elektriska stötar när COM-probtestkabeln (svart) är monterad till höljets baksida.

- Batteriluckan måste vara stängd och låst innan du använder produkten.
- Använd inte produkten om den är skadad.
- Inaktivera produkten om den är skadad.
- Använd inte produkten om den fungerar felaktigt.
- Använd inte testkablar om de är skadade. Undersök testkablar för att försäkra dig om att det inte finns någon skadad isolering eller frilagd metall. Kontrollera testkablar för eventuella kabelbrott.
- Begränsa insatsen till den specificerade mätkategorin, spännings- eller strömklassning.
- Vidrör inte spänningar > 30 V AC RMS, 42 V AC topp och 60 V DC.
- Använd rätt kontakt, funktion och område för mätningarna.
- Lägg inte på högre spänning än märkspänningen, mellan terminalerna eller mellan resp. terminal och jord.
- Överskrid inte Measurement Category-klassningen (CAT) för den lägst klassade individuella komponenten hos en produkt eller sond eller ett tillbehör.
- Håll fingrarna bakom fingerskydden på elektrodena.
- Håll produkten bakom känselbarriären. Se snabbreferensguiden för denna produkt.
- T6-600/T6-1000: För att använda FieldSense-jordkontakten kontrollerar du att – testproben (SVART) förvaras i lagringsutrymmet i höljets baksida innan FieldSense-mätning utförs. Se *snabbreferensguiden* för produkten.
- Koppla ur strömmen och ladda ur alla högspänningskondensatorer innan du mäter resistans eller kontinuitet.
- Byt ut batterierna när indikatorn för låg batterinivå visas för att undvika felaktiga mätningar.
- Använd inte produkten med luckorna borttagna eller höljet öppet. Exponering för farlig spänning är möjlig.
- Låt en godkänd tekniker reparera produkten.
- Använd endast specificerade utbytesdelar.

Säker användning och underhåll av produkten:

- Ta bort batterierna för att förhindra batteriläckage och skador på produkten om den inte används under en längre tidsperiod.
- Om batteriet läcker ska du reparera produkten före användning.
- Säkerställ att batteripolariteten är korrekt för att undvika batteriläckage.
- Rengör höljet med fuktig trasa och rengöringsmedel. Använd inte skurpulver eller lösningsmedel. Använd inte slipmedel eller lösningsmedel.

Säkerhetsspecifikationer

Batteri 2 x AA (IEC LR6)

Temperatur

Drift..... -10 °C till +50 °C (+14 °F till +122 °F)

Lagring -30 till +60 °C

Användningsområde relativ luftfuktighet

0 % till 95 %..... 5 °C till 30 °C (41 °F till 86 °F)

0 % till 75 %..... 30 °C till 40 °C (86 °F till 104 °F)

0 % till 45 %..... 40 °C till 50 °C (104 °F till 122 °F)

Höjd över havet

Användning 2000 m

Förvaring 10 000 m

Säkerhet

Allmänt IEC 61010-1: Föroreningsgrad 2

Mätning enligt IEC 61010-2-032, IEC 61010-2-033

T6-600..... CAT III 600 V

T6-1000/T6-1000 Pro... KATEGORI IV UPP TILL 600 V/
KATEGORI III UPP TILL 1 000 V

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Internationellt..... IEC 61326-1: Bärbar elektromagnetisk
miljö

CISPR 11: Grupp 1, klass A

*Grupp 1: Utrustningen genererar och/eller använder konduktivt
kopplad radiofrekvent energi som behövs för utrustningens
egen interna funktion.*

*Klass A: Utrustningen är lämplig för användning överallt utom i
hushållsmiljö eller i miljöer som är direktanslutna till
lågspänningsnätverk som förser bostadshus med ström. Det
kan uppstå problem med att garantera elektromagnetisk
kompatibilitet i andra miljöer på grund av ledande och utstrålade
störningar.*















*Var försiktig: Den här produkten är inte avsedd för användning i
bostadsområden och kanske inte skyddar radiomottagningen
tillräckligt i sådana miljöer.*

Korea (KCC)..... Utrustning i klass A (industriell
utsändning och kommunikation)

*Klass A: Den här produkten uppfyller kraven för industriell
utrustning som alstrar elektromagnetiska vågor och säljaren
eller användaren ska vara uppmärksam på det. Denna
utrustning är avsedd för användning i företagsmiljö och inte för
hemmabruk.*

US (FCC)..... 47 CFR 15, del B. Den här produkten
anses vara en undantagen enhet enligt
paragraf 15.103.

Symboler

Symbol	Beskrivning
	VARNING. RISK FÖR FARA.
	VARNING. FARLIG SPÄNNING. Risk för elektrisk stöt.
	Läs användardokumentationen.
	FieldSense-mätning: Flukes avkänningsteknik för ström/spänning.
	Dubbelisolering
	Placering runt och borttagning från oisolerade farliga strömförande ledare är tillåten.
	Jord
	Både likström och växelström
	Batteri
CAT II	Mätkategori II kan användas för test- och mätkretsar anslutna direkt till användningsplatser (vägguttag och liknande platser) för NÄT-installationen med låg spänning.
CAT III	Mätkategori III kan användas för test- och mätkretsar anslutna till distributionsdelen av byggnadens NÄT-installation med låg spänning.
CAT IV	Mätkategori IV kan användas för test- och mätkretsar anslutna till källan för byggnadens NÄT-installation med låg spänning.
	Uppfyller direktiven för Europeiska unionen.
	Certifierad av CSA Group enligt nordamerikanska säkerhetsstandarder.
	Uppfyller relevanta sydkoreanska EMC-standarder.
	Uppfyller relevanta australiensiska EMC-standarder.
	<p>Denna produkt uppfyller märkningskraven enligt WEEE-direktivet. Märkningsetiketten anger att du inte får kassera denna elektriska/elektroniska produkt tillsammans med vanliga hushållssopor.</p> <p>Produktkategori: Med hänvisning till utrustningstyperna i WEEE-direktivet bilaga I, är denna produkt klassad som produkt av typen kategori 9 "Monitoring and Control Instrumentation" (Instrument för övervakning och styrning). Kassera inte denna produkt tillsammans med osorterade, vanliga sopor.</p>

BEGRÄNSAD GARANTI OCH ANSVARSBEGRÄNSNING

Denna Fluke-produkt garanteras vara fri från felaktigheter i material och utförande i tre år från inköpsdatum. Denna garanti innefattar inte säkringar och engångsbatterier, och inte heller skador som uppkommer som en följd av olyckshändelser, försummelse, felaktig användning, ändring, nedsmutsning eller onormala förhållanden eller onormal hantering. Återförsäljare har ej rätt att lämna några ytterligare garantier å Flukes vägnar. För att få garantiservice kontakter du närmaste Fluke-auktoriserade serviceverkstad för returtillstånd och skickar sedan produkten till serviceverkstaden ifråga med en beskrivning av de problem som föreligger.

DENNA GARANTI UTGÖR DIN ENDA GOTTGÖRELSE. INGA ANDRA GARANTIER, EXEMPELVIS MED AVSEENDE PÅ LÄMPLIGHET FÖR EN VISS ANVÄNDNING, ÄR UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA. FLUKE ÄR EJ ANSVARIGT FÖR NÅGRA SPECIELLA SKADOR, INDIREKTA SKADOR, OFÖRUTSEDDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR ELLER FÖRLUSTER, OAVSETT OM DE INTRÄFFAR PÅ GRUND AV GARANTIBRÖTT ELLER OM DE BASERAS PÅ KONTRAKT. Eftersom det på vissa platser inte är tillåtet att exkludera eller begränsa en underförstådd garanti, eller oförutsedda skador eller följdskador, är det möjligt att denna ansvarsbegränsning inte gäller dig.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
Nederländerna

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125167, г. Москва,
Ленинский проспект
дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

11/99

PROGRAMVARUINFORMATION

Copyright © 2014, Texas Instruments Incorporated. Med ensamrätt. Distribution och användning i källkodsformat och binärt format, med eller utan ändringar, är tillåtet förutsatt att följande villkor uppfylls:

- Vid distribution av källkoden måste du inkludera upphovsrättsmeddelandet ovan, den här listan med villkor och följande friskrivning.
- Vid distribution i binärt format måste du inkludera upphovsrättsmeddelandet ovan, den här listan med villkor och följande ansvarsfriskrivning i dokumentationen eller annat material som medföljer distributionen.
- Du får inte använda namnet Texas Instruments Incorporated eller namnet på någon av bidragsgivarna till att rekommendera eller marknadsföra produkter som är härledda från den här programvaran utan skriftligt tillstånd.

Copyright © 2009–2015 ARM Limited. Med ensamrätt. Distribution och användning i källkodsformat och binärt format, med eller utan ändringar, är tillåtet förutsatt att följande villkor uppfylls:

- Vid distribution av källkoden måste du inkludera upphovsrättsmeddelandet ovan, den här listan med villkor och följande friskrivning.
- Vid distribution i binärt format måste du inkludera upphovsrättsmeddelandet ovan, den här listan med villkor och följande ansvarsfriskrivning i dokumentationen eller annat material som medföljer distributionen.
- Du får inte använda namnet ARM eller namnet på någon av bidragsgivarna till att rekommendera eller marknadsföra produkter som är härledda från den här programvaran utan skriftligt tillstånd.

DEN HÄR PROGRAMVARAN TILLHANDAHÅLLS AV UPPHOVSRETTSSINNEHAVARNA OCH BIDRAGSGIVARNA "I BEFINTLIGT SKICK" OCH ALLA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, FRÅNSÄGES. UPPHOVSRETTSSINNEHAVARNA ELLER BIDRAGSGIVARNA ÄR UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ANSVARIGA FÖR NÅGRA DIREKTA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA ELLER SÄRSKILDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, INKÖP AV ERSÄTTNINGSVAROR ELLER ERSÄTTNINGSTJÄNSTER, FÖRLUST AV ANVÄNDNING, DATA ELLER VINST ELLER AFFÄRSÄVBROTT), OAVSETT HUR DE HAR UPPSTÅTT OCH OAVSETT TEORI OM ANSVARSSKYLDIGHET, OAVSETT VAD SOM STÅR I AVTALET, STRIKT ANSVAR ELLER SKADESTÅND (INKLUSIVE FÖRSUMLIGHET ELLER PÅ ANNAT SÄTT) SOM PÅ NÅGOT SÄTT UPPSTÅR TILL FÖLJD AV ANVÄNDNINGEN AV DEN HÄR PROGRAMVARAN ÄVEN OM DU HAR INFORMERATS OM RISKEN FÖR DEN TYPEN AV SKADOR.