

# T5-600/T5-1000

## Electrical Tester

### Säkerhetsinformation

Gå till [www.fluke.com](http://www.fluke.com) för att registrera din produkt och hitta mer information.

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

#### Varningar

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

- Läs "Säkerhetsinformation" innan du använder Produkten.
- Använd endast Produkten enligt instruktionerna, annars kan produktskyddet förstöras.
- Läs alla instruktioner noga.
- Använd inte och kassera Produkten om den är skadad. Skyddet kan ha nedsatts.
- Batteriluckan måste vara stängd och låst innan du använder produkten.
- Undersök höljet innan produkten används. Kontrollera om det finns sprickor eller om plastbitar saknas. Undersök noggrant isoleringen runt kontakterna.
- 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.
- Mät en känd spänning först för att säkerställa att produkten fungerar korrekt.
- Byt ut batterierna när indikatorn för lågt batteri visas för att undvika felaktiga mätningar.

---

PN 1631798 December 2001 Rev. 3, 10/18 (Swedish)

©2001-2018 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 СИИЭС»  
125167, г. Москва,  
Ленинградский проспект дом 37,  
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- Använd inte produkten i närheten av explosiv gas, ånga eller i fuktiga eller våta miljöer.
- Applicera inte en högre spänning mellan uttagen, eller mellan ett av uttagen och jord, än den märkspänning som anges på produkten.
- Rör inte spänningar >30 V växelström rms, 42 V växelström topp, eller 60 V likström.
- Håll fingrarna bakom fingerskydden på proberna.
- Rengör höljet med fuktig trasa och rengöringsmedel. Använd inte skurpulver eller lösningsmedel. Använd inte slipmedel eller lösningsmedel.
- Ta ur batterierna om produkten inte ska användas under en längre tid, eller om den ska förvaras i temperaturer som överstiger 50 °C. Om batterierna inte tas ur kan produkten skadas av batteriläckage.
- Begränsa insatsen till den specificerade mätkategorin, spänning eller ampereangivelser.
- Använd rätt kontakt, funktion och område för mätningarna.
- Håll produkten bakom känselbarriären.
- Använd inte testkablar om de är skadade. Undersök om mätsladdarnas isolering är skadad.
- Mät en känd spänning först för att säkerställa att produkten fungerar korrekt.
- Använd endast strömsonder, testkablar och adaptrar som levererades med produkten.
- Överskrid inte Measurement Category-klassningen (CAT) för den lägst klassade individuella komponenten hos en produkt, sond eller tillbehör.
- Om batteriet läcker ska du reparera produkten före användning.
- Säkerställ att batteripolariteten är korrekt för att undvika batteriläckage.
- Använd inte produkten med luckorna borttagna eller höljet öppet. Exponering för farlig spänning är möjlig.
- Använd endast specificerade utbytesdelar.
- Låt en godkänd tekniker reparera produkten.
- Koppla ur strömmen och ladda ur alla högspänningskondensatorer innan du mäter motstånd, förbindelse, kapacitans eller en diodkoppling.

## Symboler

Symbol	Beskrivning
	Läs användardokumentationen.
	VARNING. RISK FÖR FARA.
	VARNING. FARLIG SPÄNNING. Risk för elektrisk stöt.
	Jord
	Växelström
	DC (likström)
	Dubbelisolering
	Batteri
	Uppfyller relevanta australiensiska EMC-standarder.
	Certifierad av CSA Group enligt nordamerikanska säkerhetsstandarder.
	Uppfyller direktiven för Europeiska unionen.
	Uppfyller relevanta sydkoreanska EMC-standarder.
	Certifierad av TÜV SÜD Product Service.
<b>CAT II</b>	Mätkategori II kan användas för test- och mätkretsar anslutna direkt till användningsplatser (vägguttag och liknande platser) för NÄT-installationen med låg spänning.
<b>CAT III</b>	Mätkategori III kan användas för test- och mätkretsar anslutna till distributionsdelen av byggnadens NÄT-installation med låg spänning.
<b>CAT IV</b>	Mätkategori IV kan användas för test- och mätkretsar anslutna till källan för byggnadens NÄT-installation med låg spänning.
	Denna produkt uppfyller märkningskraven enligt WEEE-direktivet. Märkningsetiketten anger att du inte får kassera denna elektriska/elektroniska produkt tillsammans med vanliga hushållssopor. 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.

# Säkerhetspecifikationer

**Säkerhet** ..... IEC 61010-1, IEC 61010-2-032,  
IEC 61010-2-033: Föroreningsgrad 2

## Maximal spänning mellan valfritt uttag och jordpotential

T5-600 ..... CAT III 600 V RMS  
T5-1000 ..... CAT III 1 000 V RMS  
CAT IV 600 V RMS

## Maximal spänning mellan strömgaflar och jordpotential:

T5-600 och T5-1000 ..... CAT III 1 000 V RMS  
CAT IV 600 V RMS

**Användningstemperatur** ..... -10 °C till 50 °C

**Höjd över havet vid drift** ..... 2000 m

## Maximal relativ

**luftfuktighet** ..... 95 % (<30 °C)  
75 % (30 till 40 °C)  
45 % (40 till 50 °C)

## Begränsad garanti och begränsning av ansvar

Denna Fluke-produkt garanteras vara fri från felaktigheter i material och utförande i 2 år från inköpsdagen. 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 kontaktar du närmaste Fluke-auktorerade serviceverkstad för retur tillstånd 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 GARANTIBROTT ELLER OM DE BASERAS PÅ KONTRAKT. På vissa platser är det inte tillåtet att exkludera eller begränsa något i en underförstådd garanti, vilket innebär att denna ansvarsbegränsning kanske inte gäller dig.