

**FÖR ANVÄNDNING AV
KOMPETENTA PERSONER**

Alla som använder det här instrumentet ska ha kunskaper om, och vara utbildade i riskerna med, att mäta spänning, speciellt i en industriell miljö, och vikten av att vidta säkerhetsåtgärder och av att testa instrumentet före och efter användning för att säkerställa att det är i gott, funktionsdugligt skick.








Läs först: Säkerhetsinformation

⚠⚠ Varning

Undvik risk för elektrisk stöt och personskador:

- Om testaren används på annat sätt än vad som specificeras av tillverkaren kan det skydd som tillhandahålls av testaren påverkas.
- Testa på känd strömförande källa inom uppmätt växelspänningsintervall för produkten, både före och efter användning för att säkerställa att enheten är i gott, funktionsdugligt skick.
- När du använder testaren kan det finnas spänning även om spetsen inte är tänd. Testaren indikerar aktiv spänning där det finns elektrostatiska fält med tillräcklig styrka som genereras från källans (kraftnätets) spänning. Om fältstyrkan är låg kanske testaren inte tillhandahåller indikation på strömförande spänningar. Avsaknad av indikation sker om testaren inte kan avkänna att det finns spänning vilket kan influeras av flera faktorer inklusive, men inte begränsat till:
 - Skyddade ledningar/kablar
 - Tjocklek på och typ av isolering
 - Avstånd från spänningskällan
 - Fullt isolerade användare som förhindrar effektiv jordning
 - Honuttag i infällda vägguttag/skillnader i vägguttagsutformning
 - Testar- och batteritillstånd
- Använd inte om testaren verkar skadad eller om testaren inte fungerar på rätt sätt. Kontrollera specifikt probens spets så att inga sprickor eller brott finns på den innan användning. Lämna in testinstrumentet på service i tveksamma fall.
- Tillämpa inte mer än den uppmätta spänning som märkts på testinstrumentet.
- Var försiktig med spänningar över 30 volt växelström eftersom det kan förekomma risk för stöt.
- Följ lokala och nationella säkerhetskrav.
- Använd korrekt skyddsutrustning enligt vad som krävs av lokala eller nationella myndigheter.

Tabell 1. Symboler

	Dubbelisolering.
	Farlig spänning. Risk för elektrisk stöt.
	Risk för fara. Viktig information. Se instruktionsbladet.
	Uppfyller amerikanska och kanadensiska normer.
	Uppfyller relevanta krav från Europeiska unionen.
	Uppfyller relevanta australiensiska normer.
	Avyttra inte denna produkt tillsammans med osorterade, vanliga sopor. Gå till Flukes webbsida för information om återvinning.
CAT IV	Utrustningen är utformad så att den ska skydda mot utjämningsström från huvudsaklig försörjningsnivå. (dvs. - elektricitetsmätare eller nyttotjänster över eller under marken.

Säkerhetsöverensstämmelse: Uppfyller IEC 61010-1:2001, UL 61010-1 (2nd ed.), CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-04 och ISA-82.02.01

EMC-överensstämmelse: Uppfyller IEC 61326-1:2006

Drift: Nordamerika: 90 V AC till 1 000 V AC

Europa: 200 V AC till 1 000 V AC

Temperatur: Drift: -10 till 50 °C Förvaring: -10 till 50 °C

Fuktighet: 0 % till 95 % (0 till 30 °C), 0 % till 75 % (30 till 40 °C), 0 % till 45 % (40 till 55 °C)

Altitud: 2 000 m (CAT IV 1000 V)

Föroreningsgrad: 2

Rengöring

Rengör med fuktig duk.

Bruksanvisning

Produkten är alltid på och redo att användas, beroende på tillståndet på batteriet och testinstrumentet.

Kontrollera batteri och testinstrument

Tryck på knappen för batterikontroll. Om spetsen glöder är batterierna laddade och testinstrumentet är klart för användning. Om spetsen inte glöder ska batterierna bytas ut med två AAA-batterier (LR3). Om testinstrumentet fortfarande inte fungerar ska det lämnas in på service.

Kontrollera växelströmsspänning

När testinstrumentets spets placeras i närheten av växelströmsspänning (inom angivet avstånd för testinstrumentet) glöder spetsen med ett fast sken.

Kontakta Fluke

- Teknisk support i USA: 1-800-44-FLUKE (+1-800-443-5853)
- Kalibrering/reparation i USA: +1-888-99-FLUKE (+1-888-993-5853)
- Kanada: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- Andra länder: +1-425-446-5500

Du kan också besöka Flukes webbplats på adressen www.fluke.com.

Registrera din produkt genom att gå till <http://register.fluke.com>.

Visa, skriv ut eller hämta det senaste tillägget till handboken genom att gå till <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

BEGRÄNSAD GARANTI OCH ANSVARSBEGRÄNSNING

Denna Flukeprodukt garanteras vara fri från felaktigheter i material och utförande i tre år från inköpsdatum. Denna garanti innefattar inte säkringar, 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 inte rätt att lämna några ytterligare garantier å Flukes vägnar. För att få garantiservice kontaktar du närmaste Flukeauktorerade 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 ETT VISST SYFTE, ÄR UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA. FLUKE KAN INTE GÖRAS ANSVARIGT FÖR NÅGRA SPECIELLA SKADOR, INDIREKTA SKADOR, OFÖRUTSEDDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR OAVSETT ANLEDNING ELLER TEORETISK ORSAK. 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.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA USA

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