

# i40s-EL

## Current Clamp

### Säkerhetsinformation

Gå till [www.fluke.com](http://www.fluke.com) och registrera din produkt, hämta handböcker och få 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.
- Använd endast Produkten enligt instruktionerna, annars kan produktskyddet förstöras.
- 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.
- Använd inte Produkten i närheten av explosiv gas, ånga eller i fuktiga eller våta miljöer.
- Rör inte spänningar >30 V AC RMS, 42 V AC topp, eller 60 V DC.
- Använd produkten endast på isolerade ledare. Var försiktig runt nakna ledare eller busskena. För att undvika elektrisk chock, rör inte ledaren.
- Använd inte produkten om den är skadad.
- Använd inte produkten om den fungerar felaktigt.

- Undersök produkten före varje användning. Leta efter sprickor och saknade delar på slangklämman eller utgående kabelns isolering. Leta även efter lösa eller försvagade komponenter. Undersök noga isoleringen runt käftarna.
- Använd inte värden från strömmätningar som indikation på att kretsen är säker att vidröra. Det krävs en spänningsmätning för att avgöra om kretsen är farlig eller inte.
- Låt en godkänd tekniker reparera produkten.
- Ta bort produkten från ledare innan produkten rengörs.
- Håll inte strömtången någonstans bortom den taktilla barriären.

## **Specifikationer**

**Säkerhet** ..... IEC 61010-1: Överspänningar CAT IV, mätning 600 V CAT III/300 V CAT IV, föroreningsgrad 2

### **Temperatur**








Användningsområde .... -10 °C till +55 °C (-14 °F till 131 °F)  
 Förvaring ..... -20 °C till +70 °C (-4 °F till 158 °F)

### **Höjd över havet**

Användningsområde .... 2 000 m (upp till 4 000 m nedgradering till 600 V CAT II/300 V CAT III)  
 Förvaring ..... 12 000 m

Följande tabell är en förteckning över de symboler som används på produkten och i detta dokument.

## Symboler

Symbol	Innebörd
	Fara. Viktig information. Se handboken.
	Farlig spänning
	Dubbel isolering
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 MAINS-installation med låg spänning.
	Uppfyller direktiven för Europeiska unionen.
	Uppfyller relevanta nordamerikanska säkerhetsstandarder.
	Uppfyller relevanta australiensiska EMC-krav.
	Denna produkt uppfyller märkningskraven enligt WEEE Directive (2002/96/EC). Märkningsetiketten anger att du inte får kassera denna elektriska/elektroniska produkt tillsammans med vanliga hushållssopor. Produktkategori: Med hänvisning till utrustningstyperna i WEEE Directive Annex 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. Gå till Flukes webbsida för information om återvinning.

## BEGRÄNSAD GARANTI OCH ANSVARSBEGRÄNSNING

Denna Fluke-produkt garanteras vara fri från felaktigheter i material och utförande i ett 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 kontaktar 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 GARANTIBROTT 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  
The Netherlands