

1630-2/1630-2 FC

Earth Ground Clamp

Säkerhetsinformation



1 års begränsad garanti

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

Rubriken **Varningar** förhållanden och åtgärder som är farliga för användaren.

varningar

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

- **Läs alla instruktioner noga.**
- **Läs all säkerhetsinformation innan du använder produkten.**
- **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.**
- **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 tångens käftar.**
- **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.**

PN 4811386 October 2016 (Swedish)

©2016 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 tillbehör (prober, testkablar och adaptrar) med en mätkategori (CAT) samt spännings- och strömklassning som är godkänd att användas med produkten vid mätningarna.
- Använd inte produkten om den har ändrats eller är skadad.
- Inaktivera produkten om den är skadad.
- Använd inte produkten om den fungerar felaktigt.
- Använd inte produkten över dess märkfrekvens.
- Begränsa insatsen till den specificerade mätkategorin, spännings- eller strömklassning.
- Vidrör inte spänningar > 30 V AC RMS, 42 V AC topp och 60 V DC.
- Håll produkten bakom känselbarriären.
- Batteriluckan måste vara stängd och låst innan du använder produkten.
- Byt ut batterierna när lågt batteriindikatorn visas för att undvika felaktiga mätningar.
- Ta ur batterierna om produkten inte ska användas under en längre tid, eller om den ska förvaras i temperatur som överstiger 50 °C. Om batterierna inte tas ur kan produkten skadas av batteriläckage.
- Använd inte produkten med luckorna borttagna eller höljet öppet. Exponering för farlig spänning är möjlig.
- Om batteriet läcker ska du reparera produkten före användning.
- Använd endast specificerade utbytesdelar.
- Låt en godkänd tekniker reparera produkten.
- Ta bort ingångssignalerna innan Produkten rengörs.
- Använd inte inom externa lågfrekventa magnetfält >30 A/m.

Säkerhetsspecifikationer

Maxspänning till

jord..... 1000 V

Batteri alkaliska AA IEC LR6 (x4)

Temperatur

Drift..... -10 °C till +50 °C

Förvaring -20 °C till +60 °C

Luftfuktighet icke-kondenserande (<10 °C)
 ≤90 % RL (vid 10 °C till 30 °C)
 ≤75 % RL (vid 30 °C till 40 °C)
 ≤45 % RL (vid 40 °C till 50 °C)
 (icke-kondenserande)

Temperatur

Koefficient..... 0,1 x (specificerad noggrannhet)/ °C
 (< 18 °C eller > 28 °C)

Kapslingsklassning..... IEC 60529: IP30 med gap stängt

Höjd över havet

Användning	2000 m
Förvaring	12 000 m

Mått..... 283 mm x 107 mm x 48 mm

Säkerhet

Allmänt	IEC 61010-1: Föroreningsgrad 2 IEC 61557-1
Mätning	IEC 61010-2-032: CAT IV 600 V / CAT III 1 000 V
Strömtång för läckström	
Mätning	IEC 61557-13: Klass 2, ≤30 A/m
Resistans mot jord	IEC 61557-5
Skyddsåtgärdernas effektivitet	IEC 61557-16

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

Internationellt	IEC 61326-1: Bärbar elektromagnetisk miljö CISPR 11: Grupp 1, Klass B IEC 61326-2-2
-----------------------	--

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

Klass B: Utrustningen är lämplig för användning i hushållsmiljö och i miljöer som är direktanslutna till lågspänningsnätverk som förser bostadshus med ström.

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.















USA (FCC)	47 CFR 15 underdel B. Den här produkten anses vara en undantagen enhet enligt paragraf 15.103.
-----------------	--

Trådlös radio

Frekvensområde	2412 MHz till 2462 MHz
Uteffekt.....	<10 mW
Radiofrekvens	
Certifiering.....	FCC ID:T68-FBLE IC:6627A-FBLE

För fullständiga produktspecifikationer, gå till www.fluke.com för att läsa användarhandboken.

Symboler

Symbol	Beskrivning
	VARNING. RISK FÖR FARA.
	VARNING. FARLIG SPÄNNING. Risk för elektrisk stöt.
	Läs användardokumentationen.
	Placering runt och borttagning från oisolerade farliga strömförande ledare är tillåten.
	Dubbelisolering
	Använd inte inom externa lågfrekventa magnetfält >30 A/m.
	Batteri
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.
	Kinesiskt metrologisk certifieringsmarkering för mätinstrument tillverkade i Folkrepubliken Kina (PRC).
	Certifierad av CSA Group enligt nordamerikanska säkerhetsstandarder.
	Uppfyller direktiven för Europeiska unionen.
	Uppfyller relevanta australiensiska säkerhets- och EMC-standarder.
	Certifierad av TÜV SÜD Product Service.
	Uppfyller relevanta sydkoreanska EMC-standarder.
	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 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.