

1630-2/1630-2 FC

Earth Ground Clamp

Veiligheidsinformatie



1-jarige beperkte garantie.

Ga naar www.fluke.com om uw product te registreren, de gebruiksaanwijzing te lezen en meer informatie te raadplegen.

Een **Waarschuwing** geeft omstandigheden en procedures aan die gevaar opleveren voor de gebruiker.

⚠️⚠️ Waarschuwingen

Ga als volgt te werk om mogelijke elektrische schokken, brand of lichamelijk letsel te voorkomen:

- **Lees alle instructies zorgvuldig.**
- **Lees alle veiligheidsinformatie voordat u het product gebruikt.**
- **Wijzig het product niet en gebruik het uitsluitend volgens de voorschriften, want anders is de beveiliging van het product mogelijk niet langer voldoende.**
- **Gebruik het product niet bij explosiegevaarlijke gassen of dampen of in vochtige of natte omgevingen.**
- **Controleer het product telkens vóór gebruik. Controleer de behuizing van de stroomtang en de isolatie van de uitgangskabel op barsten of ontbrekende delen. Controleer ook of er losse of zwakke componenten zijn. Controleer zorgvuldig de isolatie rondom de bek.**
- **Houd u aan plaatselijke en landelijke veiligheidsvoorschriften. Gebruik persoonlijke veiligheidsuitrusting (goedgekeurde rubberhandschoenen, gelaatsbescherming en brandwerende kleding) om letsel door elektrische**

PN 4811386 October 2016 (Dutch)

©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 СИЙЭС»
125167, г. Москва,
Ленинградский проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

schokken en boogontlading te voorkomen bij blootliggende geleiders onder spanning.

- Gebruik voor alle metingen uitsluitend accessoires (probes, meetsnoeren en adapters) met een voor het product goedgekeurde meetcategorie (CAT), nominale spanning en nominale stroomsterkte.
- Gebruik het product niet als het gewijzigd of beschadigd is.
- Zorg dat het product niet meer door iemand kan worden gebruikt als het beschadigd is.
- Gebruik het product alleen als het correct werkt.
- Gebruik het product niet boven de nominale frequentie.
- Beperk het gebruik tot de specificaties van de meetcategorie, spanning of stroomsterkte.
- Raak geen spanningen > 30 V AC RMS, 42 V AC piek of 60 V DC aan.
- Houd het product vast achter de vingerbescherming.
- De batterijklep moet worden gesloten en vergrendeld voordat u het product gebruikt.
- Vervang de batterijen wanneer de batterij-indicator aangeeft dat ze bijna leeg zijn, om onjuiste metingen te voorkomen.
- Verwijder de batterijen wanneer het product gedurende een lange periode niet zal worden gebruikt of wanneer het bij temperaturen boven 50 °C wordt opgeslagen. Als de batterijen niet worden verwijderd, kan het product door batterijlekkage beschadigd raken.
- Gebruik het product niet wanneer de afdekkingen zijn verwijderd of de behuizing is geopend. Er bestaat een kans op blootstelling aan gevaarlijke spanning.
- Bij lekkage van de batterij, het product eerst repareren vóór gebruik.
- Gebruik uitsluitend voorgeschreven reserveonderdelen.
- Laat het product uitsluitend repareren door een erkende monteur.
- Zorg ervoor dat er geen ingangssignalen aanwezig zijn voordat u het product reinigt.
- Gebruik het product niet in de buurt van externe laagfrequente magnetische velden >30A/m.

Veiligheidsspecificaties

Maximale spanning t.o.v.

aarde..... 1000 V

Batterijtype..... AA alkaline IEC LR6 (x4)

Temperatuur

Bedrijfstemperatuur -10 °C tot +50 °C

Opslag -20 °C tot +60 °C

Relatieve vochtigheid

tijdens bedrijf..... Niet-condenserend (<10 °C)

≤90% RV (bij 10 °C tot 30 °C)

≤75% RV (bij 30 °C tot 40 °C)

≤45% RV (bij 40 °C tot 50 °C)

(niet-condenserend)

Temperatuur-

coëfficiënt 0,1 x (gespecificeerde nauwkeurigheid)/
°C (<18 °C of >28 °C)

Beschermingsklasse IEC 60529: IP30 met gesloten bek

Hoogte

Bedrijf 2000 m

Opslag 12 000 m

Afmetingen 283 mm x 107 mm x 48 mm

Veiligheid

Algemeen IEC 61010-1: Vervuilingsgraad 2
IEC 61557-1

Meting IEC 61010-2-032: CAT IV 600 V /
CAT III 1000 V

Stroomtang voor lekstroom

Metingen IEC 61557-13: Klasse 2, ≤30 A/m

Aardingsweerstand IEC 61557-5

Effectiviteit van de beschermings-
maatregelen IEC 61557-16

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

Internationaal IEC 61326-1: Elektromagnetische
omgeving, draagbare apparatuur
CISPR 11: Groep 1, klasse B,
IEC 61326-2-2

*Groep 1: de apparatuur heeft bewust gegenereerde en/of
gebruikt geleidend gekoppelde hoogfrequente energie die nodig
is voor het interne functioneren van de apparatuur zelf.*

*Klasse B: apparatuur die geschikt is voor gebruik in woningen
en gebouwen die direct zijn aangesloten op een
laagspanningsvoedingsnet voor gebouwen voor
woondoeleinden.*

Korea (KCC) Apparatuur van klasse A (industriële
zend- en communicatieapparatuur)

*Klasse A: de apparatuur voldoet aan de vereisten voor
industriële elektromagnetische stralingsapparatuur, en de
verkoper en gebruiker dienen hiermee rekening te houden.
Deze apparatuur bedoeld voor gebruik in zakelijke omgevingen
en is niet bestemd voor thuisgebruik.*

USA (FCC) 47 CFR 15 subdeel B. Dit product wordt
als vrijgesteld apparaat beschouwd
volgens clause 15.103.

Wireless radio















Frequentiebereik 2412 MHz tot 2462 MHz

Uitgangsvermogen <10 mW

RF- certificering FCC ID:T68-FBLE IC:6627A-FBLE

Ga voor de volledige productspecificaties naar www.fluke.com om de
gebruiksaanwijzing te bekijken.

Pictogrammen

Pictogram	Beschrijving
	WAARSCHUWING. GEVAAR.
	WAARSCHUWING. GEVAARLIJKE SPANNING. Gevaar van elektrische schokken.
	Raadpleeg de gebruikersdocumentatie.
	Gebruik van de stroomtang om ongeïsoleerde gevaarlijke spanningvoerende geleiders en verwijdering van de stroomtang van ongeïsoleerde gevaarlijke spanningvoerende geleiders is toegestaan.
	Dubbel geïsoleerd
	Gebruik het product niet in de buurt van externe laagfrequente magnetische velden >30A/m.
	Batterij
CAT III	Meetcategorie III is van toepassing bij het testen en meten van stroomkringen die zijn aangesloten op de verdeling van de lage-netspanningsinstallatie van het gebouw.
CAT IV	Meetcategorie IV is van toepassing bij het testen en meten van stroomkringen die zijn aangesloten op de bron van de lage-netspanningsinstallatie van het gebouw.
	Chinees metrologiecertificeringsmerk voor meetinstrumenten vervaardigd in de Volksrepubliek China.
	Gecertificeerd door CSA Group conform Noord-Amerikaanse veiligheidsnormen.
	Conform richtlijnen van de Europese Unie.
	Conform relevante Australische veiligheids- en EMC-normen.
	Gecertificeerd door TÜV SÜD Product Service.
	Conform relevante EMC-normen van Zuid-Korea.
	Dit product voldoet aan de merktekenvereisten van de AEEA-richtlijn. Het aangebrachte merkteken duidt erop dat dit elektrische/elektronische product niet met het huishoudelijk afval mag worden afgevoerd. Productcategorie: met betrekking tot de apparatuurtypen van bijlage I van de AEEA-richtlijn, valt dit product onder categorie 9, 'meet- en controle-instrumenten'. Werp dit product niet met gewoon ongescheiden afval weg.