

1630-2/1630-2 FC

Earth Ground Clamp

Sikkerhetsopplysninger



Ett års begrenset garanti.

Gå til www.fluke.com for å registrere produktet ditt, lese brukerhåndboken og få mer informasjon.

Forhold og/eller prosedyrer som er farlige for brukeren, er merket med **Advarsel**.

⚠️⚠️ Advarsler

Slik unngår du elektrisk støt, brann og personskade:

- Les alle instruksene nøye.
- Les sikkerhetsinformasjonen før produktet tas i bruk.
- Ikke foreta endringer på produktet, og bruk det bare som spesifisert, ellers kan beskyttelsen som produktet gir, gå tapt.
- Ikke bruk produktet rundt eksplosiv gass eller damp eller i fuktige eller våte omgivelser.
- Undersøk produktet før bruk. Se etter sprekker eller deler som mangler, på klemmehuset eller isoleringen til utgangskablene. Se også etter løse eller svekkede komponenter. Undersøk isolasjonen rundt innspenningsklemmene nøye.
- Overhold lokale og nasjonale sikkerhetsforskrifter. Bruk personlig verneutstyr (godkjente gummihansker, ansiktsbeskyttelse og flammehemmende klær) for å unngå støt og skade fra overslag der farlige, aktive strømledere er eksponert.

PN 4811386 October 2016 (Norwegian)

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

- **Bruk produktgodkjent målekategori (CAT), spenning og tilbehør (prober, testledninger og adaptore) med spesifisert amperetall til målingen.**
- **Ikke bruk produktet hvis det er foretatt endringer på eller skadet.**
- **Deaktiver produktet hvis det er skadet.**
- **Ikke bruk produktet dersom det ikke virker som det skal.**
- **Ikke bruk produktet over merkefrekvensen.**
- **Begrens driften til den spesifiserte målekategorien, spenningen eller amperetallet.**
- **Ikke berør spenninger på >30 V AC RMS, 42 V AC spiss eller 60 V DC.**
- **Hold produktet bak berøringsgrensen.**
- **Batteridøren må være lukket og låst før du betjener produktet.**
- **Skift ut batteriene når batteriindikatoren viser lavt batterinivå. Dermed unngår du uriktige målinger.**
- **Ta ut batteriene hvis produktet ikke brukes over lengre tid, eller hvis det oppbevares i temperaturer over 50 °C. Hvis batteriene ikke tas ut, kan batterilekkasje skade produktet.**
- **Ikke bruk produktet hvis dekslene er fjernet eller instrumenthuset er åpent. Du kan utsettes for farlig spenning.**
- **Reparer produktet før bruk hvis batteriet lekker.**
- **Bruk bare spesifiserte reservedeler.**
- **Be en godkjent tekniker reparere produktet.**
- **Fjern inndatasignalene før du rengjør produktet.**
- **Ikke bruk innenfor eksterne lavfrekvente magnetfelter på > 30 A/m.**

Sikkerhetsspesifikasjoner

maksimal spenning til

jord..... 1000 V

batteritype alkaliske AA-batterier, IEC LR6 (4 stk.)

temperatur

under bruk -10 °C til 50 °C

oppbevaring..... -20 °C til 60 °C

driftsfuktighet ikke-kondenserende (<10 °C)

≤90 % relativ luftfuktighet

(ved 10 °C til 30 °C)

≤75 % relativ luftfuktighet

(ved 30 °C til 40 °C)

≤45 % relativ luftfuktighet

(ved 40 °C til 50 °C)

(ikke-kondenserende)

temperatur-

koeffisient 0,1 x (angitt nøyaktighet) / °C

(< 18 °C eller > 28 °C)

inntrengningsbes-

kyttelse IEC 60529: IP30 med kjeve lukket

høyde over havet

| | |
|-------------------|----------|
| bruk | 2000 m |
| oppbevaring | 12 000 m |

dimensjoner 283 mm x 107 mm x 48 mm

sikkerhet

| | |
|--|---|
| generelt | IEC 61010-1: forurensningsgrad 2 IEC 61557-1 |
| måling | IEC 61010-2-032: CAT IV 600 V / CAT III 1000 V |
| strømtang for lekkasjestrøm | |
| måling | IEC 61557-13: klasse 2, ≤ 30 A/m |
| motstand til jord | IEC 61557-5 |
| effektiviteten til beskyttelses- tiltak | IEC 61557-16 |

elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)

| | |
|----------------------|--|
| internasjonalt | IEC 61326-1: bærbart, elektromagnetisk miljø CISPR 11: gruppe 1 klasse B, IEC 61326-2-2 |
|----------------------|--|

Gruppe 1: Utstyret har med hensikt generert og/eller bruker ledeevnekoblet radiofrekvensenergi, som er nødvendig for den interne funksjonen i selve utstyret.

klasse B: Utstyret egner seg for bruk i boliger og steder som er direkte koblet til et lavspent spenningsforsyningsnettverk som forsyner bygninger for husholdningsformål.

| | |
|-------------------|---|
| Korea (KCC) | utstyr i klasse A (utstyr for industrikringkasting og kommunikasjon) |
|-------------------|---|

Klasse A: Utstyret tilfredsstiller kravene til industrielt elektromagnetisk bølge-utstyr, og selgeren og brukerne skal merke seg det. Dette utstyret er tiltenkt bruk i forretningsmiljøer og skal ikke brukes i boliger.




| | |
|-----------------|--|
| USA (FCC) | 47 CFR 15 underdel B, dette produktet er ansett som en unntatt enhet per klausul 15.103. |
|-----------------|--|

trådløs radio

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| frekvensområde | 2412 til 2462 MHz |
| utgangsstrøm | <10 mW |
| radiofrekvens- sertifisering | FCC ID:T68-FBLE IC:6627A-FBLE |

Hvis du vil ha fullstendige produktspesifikasjoner, går du til www.fluke.com for å se brukerhåndboken.

Symboler

| Symbol | Beskrivelse |
|---|---|
|  | ADVARSEL. FARE. |
|  | ADVARSEL. FARLIG SPENNING. Fare for elektrisk støt. |
|  | Se brukerdokumentasjonen. |
|  | Bruk rundt og fjerning fra uisolert og livsfarlig strømførende leder er tillatt. |
|  | Dobbeltisolert |
|  | Ikke bruk innenfor eksterne lavfrekvente magnetfelter på > 30 A/m. |
|  | Batteri |
| CAT III | Målekategori III gjelder for test- og målekretser som er koblet til fordelingsdelen av bygningens nettinstallasjon med lavspenning. |
| CAT IV | Målekategori IV gjelder for test- og målekretser koblet til kilden til bygningens nettinstallasjon med lavspenning. |
|  | Kinas sertifiseringsmerke for meteorologi for måleinstrumenter som er produsert i Kina. |
|  | Sertifisert av CSA Group i henhold til sikkerhetsstandarder i Nord-Amerika. |
|  | Oppfyller kravene i EU-direktivene. |
|  | Oppfyller relevante australske sikkerhets- og EMC-standarder. |
|  | Sertifisert av TÜV SÜD Product Service. |
|  | Oppfyller relevante EMC-standarder i Sør-Korea. |
|  | <p> Dette produktet overholder WEEE-direktivets merkingskrav. Det festede merket angir at du ikke skal kassere dette elektriske/elektroniske produktet i husholdningsavfallet. Produktkategori: I henhold til utstyrstypene i tillegg I til WEEE-direktivet er dette produktet klassifisert som et produkt i kategori 9, Overvåkings- og kontrollinstrumenter. Dette produktet skal ikke kasseres sammen med husholdningsavfallet. </p> |