

FLUKE®

705/707
Pressure Calibrator

Turvallisuustiedot

PN 2166294

June 2004 (Finnish)

© 2004 Fluke Corporation. All rights reserved. Printed in U.S.A.

All product names are trademarks of their respective companies.

705/707

Loop Calibrator











Turvallisuustiedot

Varoitus ilmoittaa käyttäjälle vaarallisista tilanteista tai toimenpiteistä; **Vaara** ilmoittaa tilanteista ja toimenpiteistä,

jotka saattavat vaurioittaa kalibraattoria tai testattavaa laitetta.

Tässä vihkosessa ja kalibraattorissa käytetyt turva- ja sähkömerkit esitetään taulukossa 1.


Taulukko 1. Kansainväliset sähkömerkit

Merkki	Tulkinta	Merkki	Tulkinta
	Virta PÄÄLLÄ/POIS		Kaksoiseristetty
	Maa		Noudattaa asianmukaisia Kanadan ja Yhdysvaltojen standardeja. Sertifiointi nro LR110460-2.
	Vaara. Tärkeitä tietoja. Katso tietoja oppaasta.		Vastaa asianmukaisia Euroopan unionin direktiivejä.
	Paristo		Tasavirta
	Vaarallinen jännite		Varoitus: Staattinen purkaus voi vahingoittaa osia.

⚠️ ⚠️ Varoitus

Sähköiskun, loukkaantumisen tai kalibraattorin vaurioitumisen estämiseksi:

- Käytä kalibraattoria vain ohjeivhossa kuvatulla tavalla tai kalibraattorin antama suoja voi heikentyä.
- Älä käytä kalibraattoria räjähtävien kaasujen, höyryjen tai pölyjen lähellä.
- Tarkasta kalibraattori ennen käyttöä. Älä käytä, jos se näyttää vahingoittuneelta.
- Tarkasta, ettei testijohtimien eriste ole vaurioitunut eikä paljasta metallia ole näkyvillä. Tarkasta johtimen virtapiirin jatkuvuus. Vaihda vaurioituneet testijohtimet ennen kalibraattorin käyttöä.
- Älä koskaan käytä yli 30 V:n jännitettä liittimien tai jommankumman liittimen ja maan välissä.
- Käytä mittauksiin ja syöttöihin oikeita liittimiä sekä oikeaa tilaa ja asteikkoa.
- Estä mitattavan yksikön vahingoittuminen asettamalla kalibraattori oikeaan tilaan ennen testijohdinten liittämistä.
- Kun liität johtimet, yhdistä COM-testijohdin ennen jännitteistä johdinta; kun irrotat johtimet, irrota jännitteinen johdin ennen COM-johdinta.
- Älä koskaan käytä kalibraattoria sen kotelon ollessa auki.
- Varmista, että paristotilan kansi on kiinni ja salvattu ennen kalibraattorin käyttämistä.

- Vaihda paristo heti, kun  (varaus vähissä) -merkki tulee esiin. Näin vältty vääriä lukemilta, joista voi olla seurauksena sähköisku. Käytä vain yhtä oikein asennettua 9 V:n paristoa.
- Poista testijohtimet kalibraattorista ennen kotelon tai paristotilan kannen avaamista.
- Älä päästä vettä kotelon sisään.
- Poista kaikki syöttösignaalit ennen kuin poistat testijohtimet ja avaat kotelon.
- Kun huollat kalibraattoria, käytä vain määritettyjä varaosia.
- Huolla näitä tuotteita vain ohjeivhossa kuvatulla tavalla.
- Pyydä tietoja huoltotoimista, joita ei ole kuvattu tässä ohjeivhossa, Fluken huoltokeskuksesta.

⚠️ Vaara

Kalibraattorin vahingoittamisen välttämiseksi käytä oikeita liittimiä, toimintoa ja mitta-asteikkoa mittauksessasi tai käyttäessäsi lähdevirtasovellusta.

Yleinen erittely

Enimmäisjännite minkä tahansa liittimen ja maan välillä tai kahden liittimen välillä:

30 V

Varastointilämpötila:

– 40 °C – 60 °C

Käyttölämpötila:

– 10 °C – 55 °C

Suhteellinen kosteus:

95 % 30 °C:seen asti

75 % 40 °C:seen asti

45 % 50 °C:seen asti

ja 35 % 55 °C:seen asti

Turvallisuusvastaavuus:

705: Vastaa standardia CAN/CSA C22.2 nro 1010.1:1992. Vastaa standardia ANSI/ISA S82.01-1994.

707: Vastaa standardeja IEC 61010-1-95 CAT I, 30 V; CSA C22.2 nro 1010-992 NRTL; ANSI/ISA S82.02.01-1994.

CE:

707: Vastaa direktiivejä EN61010-1 ja EN61326

Virtavaatimukset:

Yksi 9 V:n paristo (ANSI/NEDA 1604A tai IEC 6LR61)

Yhteydenotto Flukeen

Ota yhteyttä Flukeen soittamalla johonkin seuraavista numeroista:

USA: 1-888-44-FLUKE (1-888-443-5853)

Kanada: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)

Eurooppa: +31 402-675-200

Japani: +81-3-3434-0181

Singapore: +65-738-5655

Muualla maailmassa: +1-425-446-5500

USA:n huolto: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)

Tai vieraile Fluken web-sivuilla osoitteessa www.fluke.com.

Rekisteröi tuotteesi osoitteessa register.fluke.com

RAJOITETTU TAKUU JA VASTUUN RAJOITUS

Valmistaja takaa kolmen vuoden ajan ostopäivästä, että tässä Fluke-tuotteessa ei ole materiaali- tai valmistusvirheitä. Tämä takuu ei kata sulakkeita, paristoja tai onnettomuudesta, pahoinpitelystä, laiminlyönnistä, muutoksista, liikaantumisesta tai epätavallisista käyttö- tai käsittelyoloista aiheutuneita vahinkoja. Jälleenmyyjillä ei ole oikeutta laajentaa takuuta Fluken puolesta. Jos tarvitset tukea takuun aikana, ota yhteys Fluken valtuutettuun huoltopajaan, josta saat palautusvaltuutuksen. Lähetä tuote samaan huoltopajaan ja liitä mukaan selostus tuotteesta esiintyneestä viasta. **TÄMÄ TAKUU ON OSTAJAN AINOA JURIDINEN OIKEUS. EI OLE OLEMASSA MITÄÄN MUITA VÄLITTÖMIÄ TAI VÄLILLISIÄ TAKUITA, KUTEN TAKUITA SOPIVUUDESTA TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN. FLUKE EI OLE KORVAUSVELVOLLINEN MISTÄÄN EPÄSUORISTA, SATUNNAISISTA TAI SEURAAMUKSELLISISTA VAHINGOISTA TAI TAPPIOISTA, PERUSTUIVAT NE SITTEN MIHIN TAHANSA SYYHYN TAI TEORIAAN.** Joissain maissa välillisten takuiden rajoitus tai evääminen sekä välillisten tai johdannaisten vahinkojen korvausvelvollisuuden evääminen ei ole sallittua. Nämä valmistajan vastuun rajoitukset eivät siis välttämättä koske Sinua.

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

11/99