

FLUKE®

705/707
Pressure Calibrator

Säkerhetsinformation

PN 2166294

June 2004 (Swedish)

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

All product names are trademarks of their respective companies.

705/707

Loop Calibrator











Säkerhetsinformation

Texten under **Varning** anger förhållanden och åtgärder som utgör möjlig fara för användaren. Texten under **Viktigt**

anger förhållanden och åtgärder som kan skada kalibreraren eller den utrustning som provas.

De symboler för säkerhet och elektricitet som används i detta instruktionsblad och på kalibreraren finns i tabell 1.


Tabell 1. Internationella elektriska symboler

Symbol	Innebörd	Symbol	Innebörd
	Ström PÅ/AV		Dubbel isolering
	Jordning		Uppfyller amerikanska och kanadensiska normer. Certifieringsnummer LR110460-2
	Fara. Viktig information. Se handboken.		Uppfyller relevanta krav från Europeiska unionen.
	Batteri		Likström
	Farlig spänning		Viktigt: Statisk uppladdning kan skada komponenter.

Varning

Undvik risken för stötar, personskador eller skador på kalibreraren så här:

- Använd endas kalibreraren enligt anvisningarna i detta instruktionsblad. Om du inte gör det kan dess inbyggda skydda komma att sättas ur spel.
- Använd inte kalibreraren där det kan förekomma explosiva gaser, ångor eller damm.
- Inspektera kalibreraren före användning. Använd den inte om den verkar vara skadad.
- Inspektera mätsladdarna för att hitta eventuella skador eller frilagd metall. Kontrollera sladdarna för eventuella kabelbrott. Byt ut skadade mätsladdar innan du använder kalibreraren.
- Applicera inte en högre spänning än 30 V mellan några av uttagen, eller mellan ett av uttagen och jord.
- Använd rätt sorts uttag, funktion och mätområde för mät- eller strömstringstillämpningen.
- I syfte att inte skada den enhet som provas ska rätt läge ställas in på kalibreraren innan mätsladdarna ansluts.
- Vid anslutning ska COM-mätsladden anslutas före den strömförande mätsladden. Vid bortkoppling ska den strömförande mätsladden kopplas bort före COM-mätsladden.
- Använd aldrig kalibreraren med kåpan öppnad.
- Kontrollera att batteriluckan är stängd och spärrad innan du använder kalibreraren.

- Undvik felaktiga mätvärden som kan medföra elektriska stötar genom att byta ut batteriet så snart symbolen  (låg batteriladdning) visas. Använd endast ett enda korrekt installerat 9-voltsbatteri.
- Avlägsna mätsladdarna från kalibreraren innan du öppnar kåpan eller batteriluckan.
- Se till att vatten inte kommer in i kåpan.
- Koppla bort eventuella inkommande signaler innan mätsladdarna tas bort och kåpan öppnas.
- Använd endast angivna reservdelar vid service på kalibreraren.
- Ingen service, förutom vad som anges i detta instruktionsblad får utföras på dessa produkter.
- Kontakta en av Flukes serviceverkstäder för information om underhåll som inte redovisas i detta instruktionsblad.

Varning

Undvik skador på kalibreraren genom att använda rätt sorts uttag, mätfunktion och mätområde för mät- eller strömmatningsapplikationen.

Allmänna specifikationer

Högsta spänning mellan ett uttag och jord eller mellan två uttag:

30 v

Förvaringstemperatur:

– 40 °C till 60 °C

Temperatur vid användning:

– 10 °C till 55 °C

Relativ luftfuktighet:

95 % upp till 30 °C;

75 % upp till 40 °C;

45 % upp till 50 °C;

och 35 % upp till 55 °C

Säkerhetsstandarder:

705: Uppfyller kraven enligt CAN/CSA C22.2 No. 1010.1:1992. Uppfyller kraven enligt ANSI/ISA S82.01-1994.

707: Uppfyller kraven i IEC 61010-1-95 CAT I, 30 v; CSA C22.2 No. 1010-992 NRTL; ANSI/ISA S82.02.01-1994.

CE:

707: Uppfyller kraven i EN61010-1 och EN61326

Strömförsörjning:

Ett 9-voltsbatteri (ANSI/NEDA 1604A eller IEC 6LR61)

Kontakta Fluke

Kontakta Fluke genom att ringa något av följande telefonnummer:

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

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

Europa: +31 402-675-200

Japan: +81-3-3434-0181

Singapore: +65-738-5655

Andra länder: +1-425-446-5500

För service i USA: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)

Eller besök Flukes webbsida på adressen www.fluke.com.

Registrera din produkt på register.fluke.com.

BEGRÄNSAD GARANTI OCH ANSVARSBEGRÄNSNING

Denna Flukeprodukt garanteras vara fri från felaktigheter i material och utförande i tre år från inköpsdatum. Denna garanti gäller inte säkringar, engångsbatterier eller skador som uppstått på grund av olycksfall, underlåtenhet, felaktig användning, ändring, förorening, eller onormala driftsförhållanden eller hantering. Återförsäljaren har ej behörighet att erbjuda ytterligare garantier å Flukes vägnar. Du erhåller service under garantiperioden genom att först kontakta ett auktoriserat Fluke Servicecenter för ett returauktoriseringsnummer, varefter du kan sända in produkten till detta servicecenter tillsammans med en beskrivning av problemet.

DENNA GARANTI ÄR DIN ENDA GOTTGÖRELSE. INGA ANDRA GARANTIER, SÅSOM LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, MEDGES ELLER ÄR 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. Vissa stater eller länder tillåter inte undantag eller begränsningar av underförstådda garantier eller tillfälliga skador eller följdskador, så denna ansvarsbegränsning gäller eventuellt inte 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
Nederländerna

11/99