

Kalibrering av multimeter opp til 5 sifre

Certificate of Calibration
Elma Instruments - Ryttemarken 2 - BK - 3100 Torshov

LASTINGE TID: Måler M8385 (nummer 47)	PERFORMED ON: 08 Februar 2020
INSTRUMENT TYPE: Multimeter brukt	TEST RESULT: PASS
MODEL NUMBER: 1130006	CERTIFICATE TYPE: FOLIOLOST
ASSET NUMBER: 1130006	TEMPERATURE: 22,00°C
PROCEDURE NAME: Måler M8385 (nummer 47)	HUMIDITY: 48 %
CERTIFICATE NO.: 130620003	CALIBRATED BY: Arno Soberman

Signature

Elma Instruments AS confirms that the above mentioned instrument meets or exceeds the manufacturer's published specifications at the points tested. All measurements are traceable to national and/or international standards or have been derived by approved ratio techniques.

This certificate may not be reproduced other than in full. Calibration certificates without signature are not valid.

Any Test Uncertainty Ratio (TUR) that is less than four to one will appear under the "TUR" heading on the data record. If the TUR is one or exceeds four to one, the field is left blank.

Measurements using 70% or more of the published specification is marked with a yellow bar.

REMARKS:

Standard Used	Asset ID	Description	S/N	Cal Date	Exp Date
	130620	Fluke 1700A Calibrator	119720257	03.01.2019	03.01.2020

Test Results

Test Description	Test Value	Test Result	Lower Limit	Upper Limit	TUR	Status
Resistance						
Resistance 0.00 or above						Pass
Battery settings						
Battery settings OK						Pass
Insulation Resistance 1 M 200V						
0.01 MΩ	0.00	0.00	0.00	0.00		Fail
0.1 MΩ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Fail
10.0 MΩ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Fail
100.0 MΩ	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	Fail
Insulation Resistance 1 M 250V						
0.10 MΩ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Fail
1.00 MΩ	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	Fail

0806-Printed: august 07, 2020 Page 2 of 5

www.elma-instruments.com

Sporbar kalibrering

Har du kontroll over målenøyaktigheten din?

Det er viktig at du kan dokumentere instrumentets nøyaktighet. La Elma Instruments utføre sporbar kalibrering - da er du trygg.

For å sikre at instrumentet ditt alltid utfører nøyaktige målinger, anbefaler vi at det kalibreres en gang i året. Når du leverer inn et instrument for kalibrering hos Elma

Instruments, gjennomgår vi følgende prosedyrer:

- Gjennomgang og kontroll av hele instrumentet.
- Firmware-oppdatering (instrumentets programvare).
- Kalibrering i henhold til produsentens instruksjoner.
- Utstedelse av sertifikat.
- Registrering av instrument og registrering for tilbakekalling.

Du er alltid velkommen til å kontakte oss hvis du har spørsmål.

E-mail: firma@elma-instruments.no

Telefon: 2210 4270

Tekniske Data: