

Kalibrering av strömtång

Certificate of Calibration
Elma Instruments - Ryttarvägen 2 - BK - 7100 Finspång

LASTLÄSARE TYPE: Memel M833E Current AT
PERFORMED ON: 08 Februar 2020
TEST RESULT: PASS
ISSUE NUMBER: 1136006
CALIBRATION TYPE: FULDCYCLE
TEMPERATURE: 22.00°C
ADJUST NUMBER: 113600
HUMIDITY: 48 %
PROCEDURE NAME: Memel M833E Current AT
CALIBRATED BY: Arno Soberman

CERTIFICATE NO.: 13602002

Signature

Elma Instruments AG 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 TUR is left blank.

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


REMARKS:

Standard(s) Used	Asset ID	Description	S/N	Cal Date	Exp Date
	136438	Fluke 1700A Calibrator	119720257	03.01.2019	03.01.2020

Test Results

Test Description	Test Value	Test Result	Lower Limit	Upper Limit	TUR	Status
Formers						
Formers 0.03 or above						Pass
Battery settings						
Battery settings OK						Pass
Insulation Resistance 1 W 200V						
0.01 Ohm	0.00	0.00	0.00	0.00		Pass
0.1 Ohm	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Pass
10.0 Ohm	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Pass
100.0 Ohm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Pass
Insulation Resistance 1 PE 230V						
0.10 MOhm	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Pass
1.00 MOhm	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Pass

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

 www.elma-instruments.com

Spårbar Kalibrering

Har du kontroll på din mätnoggrannhet?

Det är viktigt, att du kan dokumentera noggrannheten på ditt instrument. Låt Elma Instruments utföra spårbar kalibrering – så är du säker.

För att säkra, att ditt instrument alltid utför korrekta och exakta mätningar, rekommenderar vi att det blir kalibrerat en gång om året.

När du skickar in ett instrument för kalibrering hos Elma Instruments, går vi igenom följande procedurer:

Genomgång och kontroll av hela instrumentet.

Uppdatering av firmware (instrument-programvara).

Kalibrering efter tillverkarens anvisningar.

Utförande av certifikat.

Registrering av instrumentet för kallelse av kalibrering.

Du är alltid välkommen att kontakta oss om du har frågor.

E-mail: info@elma-instruments.se

Telefon: 08-447 57 70

Tekniska Data: