

Kalibrering av fasföljdsprovare

Certificate of Calibration

Elma Instruments - Rattmekanik 2 - DK - 3520 Egan

Elma Instruments

LIMIT UNDER TEST: Synchronization Error	Internal Model: Sumner 47	PERFORMED ON: 08 February 2019
DATE OF TEST: 08 FEBRUAR 2019	TEST RESULT: PASS	FOUND OFF:
WORK NUMBER: 18188026	CERTIFICATE TYPE:	TEMPERATURE: 22.02°C
TEST NUMBER: 113608	UNCERTAINTY:	HUMIDITY: 46.9%
PROCEDURE NAME: Internal Model Sumner 47	CALIBRATED BY: Janne Soderman	
CERTIFICATE NO.: 036620512		

Elma Instruments A/S confirms that the above mentioned instrument meets or exceeds the manufacturer's published specifications in the points tested. All measurements are traceable to national and/or international standards as have been derived by approved metrology labs.

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 meets or exceeds four to one, the field is left blank.

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

REMARKS:

Serial #	Description	SN	Cal Date	Exp Date
105628	Fiber 1500A-Calibrator	910720257	03.01.2019	03.01.2020

Test Description	Unit, Value	Test Result	Lower Limit	Upper Limit	TUR	Status
Response						
Response 0.00 or above						Pass
Battery voltage						
Battery voltage OK						Pass
Insulation Resistance 1 M 200V						
0.00 M Ohm	0.00	0.00	0.00	0.00		Pass
0.10 M Ohm	0.00	0.00	0.00	0.10 (75.00)		Pass
10.00 M Ohm	0.00	0.00	0.00	10.00 (10.00)		Pass
100.00 M Ohm	0.0	0.0	0.0	100.00 (40.00)		Pass
Insulation Resistance 1 M 250V						
0.10 M Ohm	0.00	0.00	0.00	0.10 (75.00)		Pass
1.00 M Ohm	0.00	0.00	0.00	1.00 (15.00)		Pass

Issue Product: August 07, 2018 Page 1 of 5

Elma Instruments
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: