



Cert. No. 000677QM

Kalibrierschein Calibration Certificate

Megger[®]

Seba Dynatronic Mess- und Ortungstechnik GmbH

Kalibrierscheinnummer / Certificate No.:	20160713 1437
Prüfling / Unit Under Test:	Seba Dynatronic FLG 10
Inventarnummer / Assetnumber:	1484049013
Seriennummer / Serial Number:	1484049013
Prüfer / Calibrated By:	xxx
Auftragsnummer / P.O. Number:	123456
Kunde / Customer:	xxx
Kundenauftragsnr. / Customer Order No.:	987654321
Ergebnis / Test Result:	PASS
Datum / Date:	13. Juli 2016
Datum nächste Kalibrierung:	13. Juli 2017
Next Calibration Date:	
Temperatur / Temperature:	22,5 °C
Luftfeuchtigkeit / Humidity:	46 %

Kalibriermethode / Calibration Technique

Die Kalibrierung erfolgte durch Vergleich der Anzeige des Kalibriergegenstandes mit den durch die Normale dargestellten Werte an den definierten Prüfpunkten nach gültiger Prüfanweisung.

The calibration was execute by comparison of the indicate values of the calibration object with the displayed values of the reference on defined test points base on a valid test instruction.

Normalmesstechnik / Reference Standards

<u>Inventarnummer</u> <u>Assetnumber</u>	<u>Beschreibung</u> <u>Description</u>	<u>Letzte Kalibrierung</u> <u>Cal Date</u>	<u>Nächste Kalibrierung</u> <u>Next Calibration</u>
2612	Fluke PM 6666 Frequency counter	01.09.2014	01.09.2016
2619	Fluke 8842A Multimeter	03.09.2014	22.09.2016

Test Ergebnisse / Test Results

<u>Bereich</u> <u>Range</u>	<u>Vorgabewert</u> <u>Preset Value</u>	<u>Messwert</u> <u>Meas. Value</u>	<u>Untere Toleranz</u> <u>Lower Limit</u>	<u>Obere Toleranz</u> <u>Upper Limit</u>	<u>Phys. Einheit</u> <u>Physical Unit</u>	<u>Ergebnis</u> <u>Results</u>
<u>491 Hz/100 Ohm</u>						
491.00 Hz		491.11	490.80	491.20	Hz	Pass
<u>982 Hz/100 Ohm</u>						
982.00 Hz		982.17	981.80	982.20	Hz	Pass
<u>8440 Hz/100 Ohm</u>						
8840.00 Hz		8840.09	8839.80	8840.20	Hz	Pass

Prüfling / Unit under test: Seba Dynatronic FLG 10

Kalibrierscheinnummer / Certificate No.: 20160713 1437

Seite 1 von 2

Test Ergebnisse / Test Results

<u>Bereich</u> <u>Range</u>	<u>Vorgabewert</u> <u>Preset Value</u>	<u>Messwert</u> <u>Meas. Value</u>	<u>Untere Toleranz</u> <u>Lower Limit</u>	<u>Obere Toleranz</u> <u>Upper Limit</u>	<u>Phys. Einheit</u> <u>Physical Unit</u>	<u>Ergebnis</u> <u>Results</u>
--------------------------------	---	---------------------------------------	--	---	--	-----------------------------------

Maximale Ausgangsspannung 100 Ohm

Maximum output voltage 100 Ohm

31.6 V	31.7	30.6	33.2	V	Pass
--------	------	------	------	---	------

Maximale Ausgangsspannung 1000 Ohm

Maximum output voltage 1000 Ohm

100.0 V	100.4	97.5	105.0	V	Pass
---------	-------	------	-------	---	------

Hiermit wird bestätigt, dass die festgestellten Messwerte zum Zeitpunkt der Kalibrierung unter Berücksichtigung der zulässigen Abweichung die veröffentlichten Herstellerspezifikationen erfüllen.

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die Rückführung auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).

Dieses Dokument darf nur vollständig und unverändert weiter verbreitet werden.

In conclusion, it is confirmed that at the time of calibration under consideration of the allowed deviation the measured values meet the relevant published specifications of the manufacturer.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International Systems of Units (SI).

This document is only to be used and distributed completely and unchanged.

Signed:

xxx

Qualitätssicherung / Quality assurance