

Kalibriergegenstand
Calibration object Temperatur-Blockkalibrator
Temperature Dryblock Calibrator

Hersteller
Manufacturer SIKA Dr. Siebert & Kühn GmbH & Co. KG
34260 Kaufungen

Typ
Type TP Basic Marine
RT/ 650,0 °C

Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines
Number of pages of the certificate 2

Fabrikat/Serien-Nr.
Serial number 2633086

Raumtemperatur
Amb temperature (23 ± 2) °C

Rel. Luftfeuchte
Rel. Air humidity (50 ± 20) %

Luftdruck
Amb. Pressure (990 ± 30) mbar

Datum der Prüfung
Date of test 11.Aug.2026

Das angegebene Gerät wurde gegen Normale geprüft, deren Genauigkeit auf nationale Normale rückführbar ist, oder durch Ableitung aus Kalibriertechniken erreicht wurde.

Wird das Gerät unter extremen Umgebungsbedingungen eingesetzt, empfehlen wir das Prüfintervall zu verkürzen. Die Einhaltung einer entsprechenden Frist liegt in der Zuständigkeit des Anwenders.

The object has been tested against standards which are traceable to national standards or which have been derived from approved ratio techniques.

In case the object is used under extreme environmental conditions, we recommend the selection of a shorter test interval. The user is obliged to have the unit re-test at appropriate intervals.

Schutzleiterprüfung geprüft nach DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2020-03 F.2
Protective conductor test tested according to DIN EN 61010-1 (VDE0411-1):2020-03 F.2

OK

Isolationsprüfung geprüft nach DIN EN 50678 (VDE 0701):2020
Insulation test tested according to DIN EN 50678 (VDE 0701):2020

OK

Hochspannungsprüfung mit Schutzschaltung geprüft nach EN 61010-1 (VDE 0411-1):2022-03 F.3.2 mit 509 VAC_{RMS}.
High-voltage test with protective circuit checked according to EN 61010-1 (VDE0411-1):2022-03 F.3.2. with 509 VAC_{RMS}

OK

Dieses Dokument darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung der ausstellenden Stelle. Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

This document may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing authority. Document was created by machine and is valid without signature.

Datum
Date

11.Aug.2026

SIKA DR. SIEBERT & KÜHN
GmbH & Co. KG
Struthweg 7-9
34260 Kaufungen
Germany
Tel.: 05605 / 8030
Fax: 05605 / 80354

Prüfer
Validator

N. Schilling

Serien-Nr./ *Serial-No*

2633086

11.Aug.2026

Verwendete Normale:

Used standards

Pt100-Thermometer, SN ASL-85

DMM Keithley 2010, SN 1390420

Alle für die Kalibrierung verwendeten Normale sind rückführbar kalibriert.

All standards which were used for the calibration are traceable calibrated

Messergebnisse:

Results

Standard (13,3mm) Übergangshülse 6.5mm

DB Intern

Einstellung <i>Setting</i>	Anzeige <i>Reading</i>	Sollwert <i>Set value</i>	Abweichung <i>Deviation</i>
°C	°C	°C	°C
50,0	49,992	50,154	-0,162
350,0	349,986	350,090	-0,104
650,0	650,007	649,516	0,491

Die Abweichungen liegen innerhalb der spezifizierten Toleranz.

The deviations are within the specified tolerances.

Das empfohlene Re-Kalibrierungsintervall beträgt 36 Monate bzw. 500 Betriebsstunden.

The recommended re-calibration interval is 36 months or 500 working hours.