

Kalibrierschein
Calibration Certificate

Muster-KERN-2023-03

Kalibriergegenstand
Calibration object

Elektronisches, digitales Thermometer
Electronic, digital thermometer

Messbereich: -10 °C bis 60 °C
Range
Ablesbarkeit: 0,1 °C
Accuracy

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die bestimmungsgemäße Messfunktionalität des Kalibriergegenstands, die sich in Einheiten des Internationalen Einheitensystems (SI) ausdrückt und unter Zuhilfenahme von Messhilfsmitteln ermittelt wurde, die sich auf entsprechende nationale Normale zurückführen lassen.
Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

Hersteller
Manufacturer

Dostmann/Wertheim

Typ
Type

30.2017.02

Fabrikat/Serien-Nr.
Serial number

K18123456

This calibration certificate documents the intended function of measurement of the calibrated object which is expressed in units of the "Le Système international d'unités" (SI). The measurement was executed with the aid of measurement utilities which are traceable to national standards.

Inventar-Nr.
Inventory number

-

Auftraggeber
Customer

Mustermann GmbH
Musterweg 42
12345 Musterstadt
Deutschland

The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Auftragsnummer
Order No.

2023-123456789

Die englische Übersetzung des Kalibrierscheines ist eine unverbindliche Übersetzung.
Im Zweifelsfall gilt der deutsche Originaltext.

Datum der Kalibrierung
Date of calibration

29.03.2023

The English version of the calibration certificate is not a binding translation. If any matters give rise to controversy, the German original text must be used.

Ort der Kalibrierung:
Place of calibration

Labor 8 - Platz 1
Calibration laboratory KERN

Kalibrierverfahren:
Calibration method

Der Kalibriergegenstand und das Normal werden zur Temperaturangleichung im klimatisierten Raum in unmittelbarer Nähe zueinander platziert. Nach einer Zeit von 24 Stunden wird das Thermometer mit dem Bezugsnormal verglichen.

The instrument and the standard were placed in an air-conditioned room for acclimation. After 24 hours the thermometer are compared to the standard.

Bezugsnormal:
Reference standard

U_TR_1

Bemerkungen: -
Remarks

Messergebnisse
Measurement results

Anzeige / Indication		Messabweichung Error	erw. Unsicherheit exp. uncertainty
Normal Standard	Prüfling Cal. object		
21,87 °C	21,6 °C	-0,27 K	± 0,5 K

* k= 2
(95%)

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine ohne Unterschrift haben keine Gültigkeit.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates without signature are not valid.



Datum
Date

29.03.2023

Leiter des Kalibrierlaboratoriums
Head of the calibration laboratory

Otto Grunenberg

Bearbeiter
Person in charge

Roswitha Komrowski