

Ihr Partner für Kalibrierdienstleistungen, Prüfmittelmanagement und Beratung.
Your partner for calibration services, test equipment management and support.

Kalibrierschein **Muster-KERN-2018-01**
Calibration Certificate

Kalibriergegenstand <i>Calibration object</i>	Elektronisches, digitales Thermometer <i>Electronic, digital thermometer</i> Messbereich: -10 °C bis 60 °C <i>Range</i> Ablesbarkeit: 0,1 °C <i>Accuracy</i>	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 nationalen Normale zurückführen lassen. Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich. <i>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.</i> The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals. Die englische Übersetzung des Kalibrierscheines ist eine unverbindliche Übersetzung. Im Zweifelsfall gilt der deutsche Originaltext. <i>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.</i>
Hersteller <i>Manufacturer</i>	Dostmann/Wertheim	
Typ <i>Type</i>	30.2017.02	
Fabrikat/Serien-Nr. <i>Serial number</i>	K18123456	
Inventar-Nr. <i>Inventory number</i>	-	
Auftraggeber <i>Customer</i>	Mustermann GmbH Musterweg 42 12345 Musterstadt Deutschland	
Auftragsnummer <i>Order No.</i>	2018-28123456	
Datum der Kalibrierung <i>Date of calibration</i>	10.01.2018	
Ort der Kalibrierung: <i>Place of calibration</i>	Labor 8 - Platz 1 <i>Calibration laboratory KERN</i>	
Kalibrierverfahren: <i>Calibration method</i>	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 Bezugnormal verglichen. <i>The instrument and the standard were placed in an air-conditioned room for acclimation. After 24 hours the thermometer are compared to the standard.</i>	
Bezugsnormal: <i>Reference standard</i>	U_TR_1	Bemerkungen: - <i>Remarks</i>

Messergebnisse
Measurement results

Anzeige / Indication		Messabweichung <i>Error</i>	erw. Unsicherheit <i>exp. uncertainty</i>
Normal <i>Standard</i>	Prüfling <i>Cal. object</i>		
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.

KERN & SOHN GmbH Postfach 4052 72322 Balingen-Frommern Tel.: 07433 - 99 33-0 Fax: 07433 - 99 33-149 E-mail: info@kern-sohn.com	Datum <i>Date</i> 11.01.2018	Leiter des Kalibrierlaboratoriums <i>Head of the calibration laboratory</i> Otto Grunenberg	Bearbeiter <i>Person in charge</i> Roswitha Komrowski
--	--	---	---