

Testo Industrial Services KALIBRIERSCHEIN

Kalibrierlabor für Messgeräte der Temperatur, Luftfeuchte, Luftgeschwindigkeit, Drehzahl, Rauchgas, Druck, elektrische Messgrößen und Frequenzen.
Calibration laboratory for measuring of temperature, humidity, velocity, rotational speed, flue gas, pressure, electrical measurands and frequency.



Seite 1 von 3
Kalibriernummer: 225235

Kalibrierschein Calibration Certificate

Auftraggeber Name / Anschrift Customer name / address	CCS Tec-Cleanroom Control and Sterilization Technology GmbH Triester Straße 36 A-2512 Oeynhausen
Gegenstand Object	testo 622 Scientific Ambient Monitor
Eingangsdatum Date of entry	11.01.2021
Hersteller Manufacturer	Testo AG
Typ Type	Multifunktionsmessgerät
Seriennummer Serial number	3952 1980/909
Inventarnummer / Identnummer Inventory number / ID number	
Kalibriernummer Order number	225235
Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines Number of pages of the certificate	3
Datum der Kalibrierung Date of calibration	12.01.2021
Kalibrierergebnis Finding	Die gemessenen Abweichungen liegen innerhalb der Herstellerspezifikationen.

Die verwendeten Messeinrichtungen werden regelmäßig kalibriert und sind rückführbar auf die nationalen Normale des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen, gleichwertiger Institute anderer Staaten oder Kalibrierstellen im Rahmen des österreichischen Kalibrierdienstes oder vergleichbarer Stellen anderer Staaten. Existieren keine nationalen Normale, entspricht das Messverfahren den derzeit gültigen technischen Regeln und Normen.

The measuring installations used for calibration are regularly calibrated and traceable to national standards of the BEV or other national standards or accredited calibration laboratories (ÖKD) or similar accredited laboratories from other countries. Should no national standards exist, the measuring procedure corresponds with the technical regulations and norms valid at the time of measurement.

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine ohne Unterschrift und Stempel 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 and seal are not valid.

Stempel
Seal
Testo Industrial Services GmbH
Carlberggasse 66/Tor 4, 1230 Wien
Tel.: 01/486 26 11-0, Fax DW 409
www.testotis.at

Datum
Date
12.01.2021

Bearbeiter
Person responsible

Ing. Markus Uhrmacher

Testo Industrial Services GmbH

Carlberggasse 66 / Tor 4
1230 Wien
Tel. 01 / 486 26 11 - 0
Fax 01 / 486 26 11 - 51

C/100
(2/3)

Testo Industrial Services KALIBRIERSCHEIN



Be sure.

Seite 2 von 3
Kalibriernummer: 225235

Empfohlener Rekalibriertermin

Recommended recalibration date

01-2022

Messergebnis

Results

Sollwert reference value		Unter-Grenze lower limit		Prüfling unit under test		Ober-Grenze upper limit		Abweichung deviation	
699,4	hPa	696,3	hPa	701,4	hPa	702,5	hPa	2,0	hPa
800,8	hPa	797,7	hPa	802,9	hPa	803,9	hPa	2,1	hPa
900,6	hPa	897,5	hPa	902,7	hPa	903,7	hPa	2,1	hPa
999,4	hPa	996,3	hPa	1001,4	hPa	1002,5	hPa	2,0	hPa
1099,7	hPa	1096,6	hPa	1101,7	hPa	1102,8	hPa	2,0	hPa
abwärts									
1099,8	hPa	1096,7	hPa	1101,7	hPa	1102,9	hPa	1,9	hPa
999,4	hPa	996,3	hPa	1001,4	hPa	1002,5	hPa	2,0	hPa
900,6	hPa	897,5	hPa	902,7	hPa	903,7	hPa	2,1	hPa
800,8	hPa	797,7	hPa	802,9	hPa	803,9	hPa	2,1	hPa
699,4	hPa	696,3	hPa	701,5	hPa	702,5	hPa	2,1	hPa
Sollwert reference value		Unter-Grenze lower limit		Prüfling unit under test		Ober-Grenze upper limit		Abweichung deviation	
12,0	%	9,9	%	13,5	%	14,1	%	1,5	%
50,0	%	47,9	%	51,4	%	52,1	%	1,4	%
76,0	%	73,9	%	76,4	%	78,1	%	0,4	%
Sollwert reference value		Unter-Grenze lower limit		Prüfling unit under test		Ober-Grenze upper limit		Abweichung deviation	
25,0	°C	24,5	°C	25,1	°C	25,5	°C	0,1	°C

Die Kalibrierung bezieht sich ausschließlich auf die bezeichneten Gegenstände zum Zeitpunkt der Prüfung.

The calibration refers exclusively to the called objects at the time of the calibration.

C/100
(2/3)

Testo Industrial Services KALIBRIERSCHEIN



Seite 3 von 3
Kalibriernummer: 225235

Referenzgeräte

Used references

Die Kalibrierung erfolgt als Vergleichsmessung mit kalibrierten Druckaufnehmern.

Arbeitsanweisung: AA-09-00-08

Bei der Kalibrierung fand folgendes Manometer Verwendung:

Beamex MC 6	SN 604181	Kalibriernummer: K026-20P1010
Modul: IN	SN 23777	
Modul: TC-R-OUT	SN 68130	
Modul: Int160	SN 61312	+/- (0,032 bar + 0,050 % v. Mw.)
Modul: Int20C	SN 62120	+/- [2,50 mbar + 0,052 % v. Mw.]
Modul: Int1C	SN 61343	+/- [0,15 mbar + 0,052 % v. Mw.]
Modul: B	SN 61914	+/- 0,70 mbar

Angabe der Messunsicherheiten der Sollwerte.

Feuchte: Huminator II - Feuchte- / Temperaturkalibrator
Arbeitsanweisung: AA-09-00-07

Referenz: testo Feuchtfühler 6610 (digitale Sonde) Zertifikatsnummer: PSID 0600 215041

Die Kalibrierung erfolgt in Form einer Vergleichsmessung in der Prüfklimakammer.

Messunsicherheit: +/- (1,3 % rF + 2 Digit) bis 30 % relative Feuchte
+/- (1,6 % rF + 2 Digit) bis 60 % relative Feuchte
+/- (2,0 % rF + 2 Digit) bis 90 % relative Feuchte
+/- (0,5 °C + 2 Digit) im Bereich 5 bis 50 °C

Hinweise:

Die Messunsicherheit ist für k=2, entsprechend einem Grad des Vertrauens von ca. 95% angegeben.

Die Kalibrierung bezieht sich ausschließlich auf die bezeichneten Gegenstände zum Zeitpunkt der Prüfung.
The calibration refers exclusively to the called objects at the time of the calibration.