

Z80

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: 218834

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 400
Eingangsdatum Date of entry	17.09.2020
Hersteller Manufacturer	Testo AG
Typ Type	Klimamessgerät
Seriennummer Serial number	6192 8583
Inventarnummer / Identnummer Inventory number / ID number	Z80
Kalibriernummer Order number	218834
Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines Number of pages of the certificate	3
Datum der Kalibrierung Date of calibration	18.09.2020
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

Datum
Date

Bearbeiter
Person responsible

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

18.09.2020

Ing. Markus Uhrmacher

Testo Industrial Services KALIBRIERSCHEIN



Seite 2 von 3
Kalibriernummer: 218834

Auftragsinformation

Remarks

Der Prüfling wurde vor Beginn der Kalibrierung genullt.

Empfohlener Rekalibriertermin

Recommended recalibration date

09-2021

Messergebnis

Results

Sollwert reference value	Unter-Grenze lower limit	Prüfling unit under test	Ober-Grenze upper limit	Abweichung deviation
0,000 hPa	-0,004 hPa	0,000 hPa	0,004 hPa	0,000 hPa
0,200 hPa	0,194 hPa	0,201 hPa	0,206 hPa	0,001 hPa
0,315 hPa	0,308 hPa	0,317 hPa	0,322 hPa	0,002 hPa
0,400 hPa	0,392 hPa	0,402 hPa	0,408 hPa	0,002 hPa
0,450 hPa	0,442 hPa	0,452 hPa	0,459 hPa	0,002 hPa
0,500 hPa	0,491 hPa	0,503 hPa	0,509 hPa	0,003 hPa
0,600 hPa	0,590 hPa	0,603 hPa	0,610 hPa	0,003 hPa
0,630 hPa	0,620 hPa	0,633 hPa	0,640 hPa	0,003 hPa
0,800 hPa	0,788 hPa	0,803 hPa	0,812 hPa	0,003 hPa
1,000 hPa	0,986 hPa	1,004 hPa	1,014 hPa	0,004 hPa
abwärts				
1,000 hPa	0,986 hPa	1,004 hPa	1,014 hPa	0,004 hPa
0,800 hPa	0,788 hPa	0,803 hPa	0,812 hPa	0,003 hPa
0,630 hPa	0,620 hPa	0,633 hPa	0,640 hPa	0,003 hPa
0,600 hPa	0,590 hPa	0,603 hPa	0,610 hPa	0,003 hPa
0,500 hPa	0,491 hPa	0,503 hPa	0,509 hPa	0,003 hPa
0,450 hPa	0,442 hPa	0,453 hPa	0,459 hPa	0,003 hPa
0,400 hPa	0,392 hPa	0,402 hPa	0,408 hPa	0,002 hPa
0,315 hPa	0,308 hPa	0,317 hPa	0,322 hPa	0,002 hPa
0,200 hPa	0,194 hPa	0,202 hPa	0,206 hPa	0,002 hPa
0,000 hPa	-0,004 hPa	0,000 hPa	0,004 hPa	0,000 hPa

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.



Be sure.

Seite 3 von 3

Kalibriernummer: 218834

Referenzgeräte

Used references

Die Kalibrierung erfolgt an kalibrierten Kolbenmanometern.

Arbeitsanweisung: AA-09-00-08

Bei der Kalibrierung fand folgendes Manometer Verwendung:

Kolbenmanometer: Typ Metran 505 SN 033 Kalibrierzeichen P906 D-K-15055-01-00

Messunsicherheit des Sollwertes: $\pm(0,05\% \text{ vom MW, jedoch nicht kleiner als } 0,25 \text{ Pa})$

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.