



A2LA / ILAC MRA - Calibration certificate for
temperature sensors 3-point

A2LA-KALIBRIERUNG TEMP. 3-PKT

Werkskalibrierschein
Factory calibration certificate

Messumformer-Typ: PT1000
transmitter type:
Serien-Nr.: 12345678
serial no.:
Messbereich: -50...150 °C
temperature range:
Ausgangssignal: 4...20 mA
output:
Genauigkeit: ± 0,1 K (max. 100 °C)
accuracy:
Kalibrierdatum: 15.05.2015
date of calibration:

Auftragsnummer: 123456
job no.:
Referenzgerät: PT1000
reference unit:
Prüfnormal, Temperatur: 0 °C
testing device, temperature:
Serien-Nr.: 12345678
serial no.:
PTB-Zertifikat: Ja
PTB certificate:
Umgebungstemperatur: 20 °C
ambient temperature:

0 °C	100 °C	150 °C
0,000	100,000	150,000

Die Kalibrierung erfolgt bei der angegebenen Umgebungstemperatur mit einem "Schwarzen Strahl" mit einem Referenz-
Thermometer als Vergleichsmittel in Abstimmung mit dem internationalen Temperaturnormale und nach der PTB 90.
The calibration was performed in the laboratory temperature of the "black radiation" with a reference thermometer in comparison with the
international temperature normal and according to PTB 90.

Die Angaben zur Messgenauigkeit werden den Messwerten aus dem Kalibrierprotokoll des Messumformers und denen der
Kalibrierungsgesamtheit gegenüber der Kalibrierung. Die Messwerte beziehen sich auf einen abgemessenen Festwertgrad von 100 %.
The measurement accuracy is given in the certificate of the transmitter and the calibration. The measurement results refer to a fixed value of 100 %.

The given accuracy is based on the accuracy of the transmitter and the calibration. The measurement results refer to a fixed value of 100 %.

Die Angabe zum Festwertgrad ist nur für die Messwerte der Kalibrierung gültig. Die Messwerte beziehen sich auf einen abgemessenen Festwertgrad von 100 %.
The given accuracy is only valid for the measurement results of the calibration. The measurement results refer to a fixed value of 100 %.

Die Angabe zum Festwertgrad ist nur für die Messwerte der Kalibrierung gültig. Die Messwerte beziehen sich auf einen abgemessenen Festwertgrad von 100 %.
The given accuracy is only valid for the measurement results of the calibration. The measurement results refer to a fixed value of 100 %.

Wichtig: Dieses Zertifikat wurde automatisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.
Important: This certificate was automatically generated and is valid without signature.

for printer guide

Produkt- / Modell-Nr.:
Temperatur
00000000000000000000

www.ifm.com

Mechanical data	
Weight	[g] 19.171
Remarks	
Remarks	The calibration certificate must be ordered in conjunction with a sensor. The corresponding sensor is delivered along with the calibration certificate. The calibration certificate is in two languages (German/English). Subsequent orders are only possible if the sensor is in a clean condition upon return. In the internet version of the data sheet a sample certificate is stored in the tab "Downloads".