



Re-Kalibrierung für Infrarot-Temperatursensoren

Rekalibrierung für Infrarot-Temp. TW200x

Werkskalibrierschein
Factory calibration certificate

Messumformer-Typ: TW200x
transmitter type:

Serien-Nr.: 12345678
serial no.:

Messbereich: 1...1000 °C
temperature range:

Ausgangssignal: 1...10 V
output:

Genauigkeit: ± 0,5 %
accuracy:

Kalibrierdatum: 12.03.2017
date of calibration:

Auftragsnummer: 123456
job no.:

Referenzgerät: PTB 123456
reference unit:

Prüfnormal, Temperatur: PTB 123456
testing device, temperature:

Serien-Nr.: 123456
serial no.:

PTB-Zertifikat: PTB 123456
PTB certificate:

Umgebungstemperatur: 20 °C
ambient temperature:

Die Kalibrierung erfolgt bei der angegebenen Umgebungstemperatur mit einem "Schwarzen Strahler" mit einem Referenz-
Thermometer als Vergleichsmittel in Abstimmung mit dem internationalen Temperaturreferenzfeld auf Basis des ITS-90.
Die Kalibrierung wird durchgeführt in der kalibrierenden PTB "Technische Kalibrierung" mit einer Messunsicherheit in Abhängigkeit von der
Messgröße von ca. 0,5 % (k=2).

Die Angaben zur Messunsicherheit werden den Kunden mit dem Kalibrierzertifikat des Messumformers und dessen der
Kalibrierungsgenehmigung beiliegend zur Verfügung gestellt. Die Messwerte beziehen sich auf einen abgelesenen Indikatorenwert von 100 %.
Die Messunsicherheit beträgt 1 %.

The calibration is performed in the calibrating PTB "Technical Calibration" with a reference thermometer as a reference device in accordance with the
international temperature reference field on the basis of the ITS-90. The calibration is carried out at the specified ambient temperature.
The measurement uncertainty is approximately 0,5 % (k=2).

The measurement uncertainty is provided to the customer with the calibration certificate of the transducer and its calibration
approval. The measurement values refer to a reading value of 100 %.

The measurement uncertainty is 1 %.

Die Angabe zur Messunsicherheit wird dem Kunden mit dem Kalibrierzertifikat des Messumformers und dessen der
Kalibrierungsgenehmigung beiliegend zur Verfügung gestellt. Die Messwerte beziehen sich auf einen abgelesenen Indikatorenwert von 100 %.
Die Messunsicherheit beträgt 1 %.

The measurement uncertainty is provided to the customer with the calibration certificate of the transducer and its calibration
approval. The measurement values refer to a reading value of 100 %.

The measurement uncertainty is 1 %.

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

Der Prozess geht...
The process goes...

Mechanische Daten	
Gewicht	[g] 5
Bemerkungen	
Bemerkungen	<p>Das Gerät muss eingeschickt werden.</p> <p>Ausgeliefert wird das entsprechende Gerät mit dem Kalibrierzertifikat.</p> <p>Das Kalibrierzertifikat ist zweisprachig (deutsch/englisch).</p> <p>Nachträgliche Bestellungen sind nur möglich, wenn sich das Gerät bei der Rücksendung in einem sauberen Zustand befindet.</p> <p>In der Internetversion des Datenblattes ist ein Musterzertifikat unter der Registerkarte "Downloads" abgelegt.</p>
Verpackungseinheit	1 Stück