



적외선 온도센서를 위한 재교정
Rekalibrierung für Infrarot-Temp. TW200x

Werkskalibrierschein
Factory calibration certificate

ifm electronic

Messumformer-Typ: TW200x
transmitter type:

Serien-Nr.: 123456789
serial no.:

Messbereich: 1...2000 °C
temperature range:

Ausgangssignal: 1...20 mA
output:

Genauigkeit: ± 0.5 %
accuracy:

Kalibrierdatum: 12.03.2017
date of calibration:

Auftragsnummer: 123456789
job no.:

Referenzgerät: PTB 7000
reference unit:

Prüfnormal, Temperatur: 1000 °C
testing device, temperature:

Serien-Nr.: 123456789
serial no.:

PTB-Zertifikat: PTB 7000
PTB certificate:

Umgebungstemperatur: 20 °C
ambient temperature:

Die Kalibrierung erfolgte bei der angegebenen Messumformertemperatur mit einem "Schwarzen Strahler" mit einem Referenz-
Thermometer als Vergleichsmittel. In Abhängigkeit der Messumformertemperatur wurde das Referenz-
Thermometer in der Kalibrierung verwendet. Die Messumformertemperatur wurde auf dem Messumformer mit einer Genauigkeit von ± 0.5 °C angegeben.

Die Angaben zur Messumformertemperatur sind nur für die Kalibrierung der Messumformer und dienen der
Kalibrierungsgenauigkeit. Die Messumformertemperatur ist nicht auf dem Messumformer angegeben. Die Messumformertemperatur beträgt 1000 °C.

The given data confirm the accuracy of the accuracy of the measurement method and the unit under test during the calibration. The measured
value is within the accuracy of ± 0.5 % of the measurement uncertainty.

Die gezeigten Messumformertemperatur sind nur für die Kalibrierung der Messumformer und dienen der
Kalibrierungsgenauigkeit. Die Messumformertemperatur ist nicht auf dem Messumformer angegeben. Die Messumformertemperatur beträgt 1000 °C.

The given data confirm the accuracy of the accuracy of the measurement method and the unit under test during the calibration. The measured
value is within the accuracy of ± 0.5 % of the measurement uncertainty.

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

for your info: ifm electronic gmbh, Friedrichstraße 1, 45128 Essen, Germany
phone: +49 (0)201 1800-111, fax: +49 (0)201 1800-111

기계적 데이터	
무게	[g] 20,8
비고	
비고	디바이스는 공급업체에 반환되어야 합니다. 해당 센서의 캘리브레이션 인증서와 함께 제공됩니다. 캘리브레이션은 두가지 언어로 작성되었습니다, (독일어/영어) 반송시 센서가 깨끗한 상태에 놓여 있는 경우에만 차후 주문이 가능합니다. 데이터시트의 인터넷 버전에서 샘플 인증서는 "다운로드" 탭에 저장되어 있습니다.