



Recalibración para sensores de temperatura por infrarrojos

Rekalibrierung für Infrarot-Temp. TW200x

Werkskalibrierschein
Factory calibration certificate

Messumformer-Typ: TW200x
transmitter type:

Serien-Nr.: 12345678
serial no.:

Messbereich: 1...200 °C
temperature range:

Ausgangssignal: 1...20 mA
output:

Genauigkeit: ± 0,5 %
accuracy:

Kalibrierdatum: 12.03.2017
date of calibration:

Auftragsnummer: 123456
job no.:

Referenzgerät: PTB 123456
reference unit:

Prüfnormal, Temperatur: 100 °C
testing device, temperature:

Serien-Nr.: 12345678
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-Element der höchsten Qualität in Abstimmung mit dem deutschen Temperatur-Standard auf Basis des PTB 90.

Die Kalibrierung wird durchgeführt in der kalibrierungsfähigen "Messbereich" und es wird ein Zertifikat erstellt, das die Messwerte und die Genauigkeit angibt.

Die Angaben zur Messgenauigkeit werden auf Basis der Messunsicherheit des Messverfahrens und denen der Kalibrierungsgenauigkeit ermittelt. Die Messwerte werden auf einen abgerundeten Stellenwert von 0,1 %.

The calibration is performed in the measuring range of the "black body" and a certificate is issued, which contains the measured values and the accuracy.

The accuracy is determined on the basis of the uncertainty of the measuring method and the calibration accuracy. The measured values are rounded to a decimal place of 0.1 %.

Die Genauigkeit beträgt, dass die gemessenen Messwerte, unter Beachtung einer nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifizierten ISO 9001, gültig kalibriert sind und auf nationale Standards rückführbar sind.

The accuracy is confirmed that the measured values are correct, taking into account a certificate according to DIN EN ISO 9001:2008, which is certified according to the requirements of the ISO 9001 standard.

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

Ein passendes
Kontakt: ifm electronic
Germany
Phone: +49 (0)5128 100-11

www.ifm.com
Fax: +49 (0)5128 100-111

Datos mecánicos

Peso [g] 20,8

Notas

Notas

El equipo debe ser enviado.

El equipo correspondiente es entregado con certificado de calibración.

El certificado de calibración está en dos idiomas (alemán/inglés).

Los pedidos a posteriori únicamente son posibles si el equipo se devuelve en un estado de limpieza aceptable.

En la versión de Internet de la ficha técnica está disponible un certificado de muestra en la pestaña "Descargas".