

ISO-Kalibrierung Temp. N-Pkt

Werkskalibrierschein

Factory calibration certificate



Messumformer-Typ: 10000

transmitter type:

Serien-Nr.: 12345678

serial no.:

Messbereich: -1...1000 °C

temperature range:

Ausgangssignal: 4...20 mA

output:

Genauigkeit: ± 0.1000 % FS

accuracy:

Kalibrierdatum: 15.05.2024

date of calibration:

Auftragsnummer: 12345678

job no.:

Referenzgerät: 10000000

reference unit:

Prüfnorm, Temperatur: IEC 60751-2:2015

testing device, temperature:

Serien-Nr.: 98765432

serial no.:

PTB-Zertifikat: PTB 1111111

PTB certificate:

Umgebungstemperatur: 20 °C

ambient temperature:

Ist-Wert <i>reference value</i>	Ist-Wert <i>actual value</i>	Abweichung <i>deviation</i>
1000	1000	0
2000	2000	0
3000	3000	0
4000	4000	0
5000	5000	0
6000	6000	0
7000	7000	0
8000	8000	0
9000	9000	0
10000	10000	0

Die Kalibrierung erfolgte bei einer akkreditierten Kalibrierungsorganisation nach einem "technischen Verfahren" nach einem Referenz-Parameter der Vorgesetztheit in Abhängigkeit der Daten des kalibrierten Temperatur-Transmitters auf Basis der PTB 90.

The calibration was carried out in the "technical calibration" with a reference parameter in comparison reference device in accordance with the requirements of PTB 90.

Die Angaben zur Messgenauigkeit können sich unterscheiden von den Unsicherheiten des Messverfahrens und denen der Kalibrierorganisation gemäß der Kalibrierung. Die Messwerte beziehen sich auf einen akkreditierten Messbereich von 100 %.

The specified measurement accuracy can differ from the uncertainties of the measurement method and the unit under test during the calibration. The measured values refer to the measuring range of 100 %.

Die gemessene große entspricht dem oben genannten Messbereich, unter Beachtung eines nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifizierten ISO Systems, gültig kalibriert und auf nationale Transferrichter übertragbar ist.

The measured value corresponds to the above mentioned measuring range, following a ISO system certified according to DIN EN ISO 9001:2008, is also calibrated and can be traced back to national standards.

Hinweis: Dieses Zertifikat wurde automatisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.
note: This certificate has been generated automatically and is valid without signature.

für diesen gültig

Herstell. in 10000 Kalibrierung

10000000

10000 10000000000

www.ifm.de

10000000000000000000

Peso	[g]	19,171
------	-----	--------

Notas	el certificado de calibración ISO no está reconocido según el EA MLA (Acuerdo Multilateral) y, por tanto, no se considera trazable.
	El certificado de calibración solo puede ser solicitado en combinación con un equipo.
	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".
	máximo 4 puntos de medición seleccionables según las necesidades del cliente
	Rango de temperatura -20°C...150°C