

Certificado de calibração ISO para sensores de fluxo

ISO KALIBRIERUNG SM GERÄTE

Werkskalibrierschein

Factory calibration certificate



Messumformer-Typ: T0000

transmitter type:

Serien-Nr.: 12345678

serial no.:

Messbereich: -1...100 °C

temperature range:

Ausgangssignal: 4...20 mA

output:

Genauigkeit: ± 0,1000 % FS

accuracy:

Kalibrierdatum: 15.05.2020

date of calibration:

Auftragsnummer: 12345678

job no.:

Referenzgerät: T0000000

reference unit:

Prüfnormal, Temperatur: DIN EN ISO 9001

testing device, temperature:

Serien-Nr.: 12345678

serial no.:

PTB-Zertifikat: Nein / No

PTB certificate:

Umgebungstemperatur: 20 °C

ambient temperature:

Null-Wert <i>reference value</i>	Null-Wert <i>start value</i>	Ausgangssignal <i>output</i>
0	0	4,000
100	100	20,000

Die Kalibrierung erfolgte bei den angegebenen Umgebungsbedingungen mit einem "Referenzstandard" nach einem Referenz-
Experiment der Vorgehensvorschrift in Anlehnung an die Normenreihe Temperatur-Transfer und nach der PTB 90.

The calibration was carried out in the "reference temperature" with a "reference standard" in comparison against a standard
reference standard temperature standard of PTB 90.

Die Angaben zur Messgenauigkeit beruhen auf den Ergebnissen der Messunsicherheitsanalyse und stellen den
kalibrierten Messwert nach der Kalibrierung. Die Messwerte beziehen sich auf einen abgerundeten Erweiterungsfaktor von 100 %.
Die Messunsicherheit beträgt 0,1000 %.

The specified measurement accuracy is based on the results of the measurement method and the unit under test during the calibration. The measured
value refers to the accuracy of 0,1000 %.

Das gesamte große Messgerät, das einen gesamten Messbereich, unter Beachtung eines nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifizierten
QM-Systems, gültig kalibriert wird und kalibrierte Transfer-Standarden ist.

The present great system that the above mentioned measuring system, following a QM 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.
Remark: This certificate has been generated automatically and is valid without signature.

Das große große

Kalibriert in 1000 Teilung

Germany

Address: 1000 1000 1000

www.ifm.de

Tele: +49 174 1000 1000

Campo de aplicação

Modelo	para SM0510 e SM2130 com um valor final da faixa de medição de 900 l/min, a calibração e recalibração só é possível até 600 l/min!, para forma de construção, SM0510, SM2xxx, SM6xxx, SM7xxx, SM8xxx, SM9xxx
--------	--

Dados mecânicos

Peso	[g]	33,17
------	-----	-------

Notas

Notas	O certificado de calibração tem de ser pedido junto com um sensor.
	O respetivo sensor é entregue junto com o certificado de calibração.
	O certificado de calibração está em dois idiomas (alemão/inglês).
	Pedidos posteriores só são possíveis, se o sensor se encontrar em estado limpo ao ser devolvido.
	Na versão online da ficha técnica está arquivado um certificado modelo em "Downloads".