

Werkskalibrierschein

Factory calibration certificate



Messumformer-Typ: T1000

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: T1000000

reference unit:

Prüfnormal, Temperatur: PTB 1000000

testing device, temperature:

Serien-Nr.: 12345678

serial no.:

PTB-Zertifikat: PTB 1000000

PTB certificate:

Umgebungstemperatur: 20 °C

ambient temperature:

Null-Wert <i>reference value</i>	Null-Wert <i>start value</i>	Ausgangssignal <i>output</i>
0 °C	0 °C	4,0000 mA
1000 °C	1000 °C	20,0000 mA

Die Kalibrierung erfolgte bei den angegebenen Bedingungen gegenüber dem Referenzgerät "Technisches Gebläse" mit einem Referenz-Element der höchsten Klasse in Anlehnung an die Normenreihe Temperatur-Transmitter nach DIN EN 60751.

The calibration was carried out in the specified conditions with the reference device "Technical blower" with a reference element of the highest class in accordance with the standards Temperature Transmitter according to DIN EN 60751.

Die Angaben zur Messgenauigkeit beruhen auf den Unsicherheiten des Messverfahrens und denen des Kalibriergerätes nach DIN EN 60751. Die Messwerte beziehen sich auf einen abgerundeten Eindeutigkeitsgrad von 100 %.

The specified accuracy is based on the uncertainties of the measurement method and the unit under test during the calibration. The measured values refer to a certainty of 100 %.

Das gesamte große Messgerät, das einen gesamten Messbereich, unter Beachtung eines nach DIN EN 60751:2006 zertifizierten 1000-Spannung, gültig kalibriert und auf nachfolgende Transmitter übertragbar ist.

The entire large measuring device, which covers a complete measurement range, complying with the standards according to DIN EN 60751:2006, is also calibrated and can be used for the transfer of calibration results.

Wichtig: Dieses Zertifikat wurde automatisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Important: This certificate has been generated automatically and is valid without signature.

Das große Gerät

Kalibriert in 1000-Messung

Temperatur

Abweichung: ± 0,1000 % FS

www.ifm.de

Telefon: +49 (0) 52 74 92 10 10

应用	
设计	适用于测量范围最大值为 900 l/min 的 SM0510 和 SM2130 ，仅可在 600 l/min 流量范围内进行校准和再校准！，用于型号， SM0510 , SM2xxx , SM6xxx , SM7xxx , SM8xxx , SM9xxx
机械技术数据	
重量	[g] 33.17
注释	
注释	校准证书须与相应的传感器一起订购。
	相应的传感器与校准证书一起供货。
	校准证书为两种语言（德语/英语）。
	如果传感器干净无损地返回，后续订单才可能。
	在因特网技术资料里，示例证书存储在选项“下载”中。