

## ISO-KALIBRIERUNG LDL101

ISO-KALIBRIERUNG EDE101

## Werkskalibrierschein Factory calibration certificate

ifm electronic

Messumformer-Typ: **TS1000**  
transmitter type:  
Serien-Nr.: **12345678**  
serial no.:  
Messbereich: **0...200 °C**  
temperature range:  
Ausgangssignal: **4...20 mA**  
output:  
Genauigkeit: **± 0,1000 % FS**  
accuracy:  
Kalibrierdatum: **15.06.2020**  
date of calibration:

Auftragsnummer: **12345678**  
job no.:  
Referenzgerät: **TS1000**  
reference unit:  
Prüfnormal, Temperatur: **PTB 1000**  
testing device, temperature:  
Serien-Nr.: **12345678**  
serial no.:  
PTB-Zertifikat: **Nein**  
PTB certificate:  
Umgebungstemperatur: **20 °C**  
ambient temperature:

| Null-Wert<br>reference value | Null-Wert<br>actual value | Abweichung<br>deviation |
|------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 0                            | 0                         | 0                       |
| 100                          | 100                       | 0                       |
| 200                          | 200                       | 0                       |

Die Kalibrierung erfolgte bei den angegebenen Bedingungen mit einem "Referenzstandard" und einem Referenz-Element der Trichterform in Abhängigkeit der Temperatur-Transmitter auf Basis der PTB 100.

The calibration was carried out in the "reference temperature" with a "reference standard" and a reference element in comparison against a standard in the form of a funnel.

Die Angaben zur Messgenauigkeit beruhen auf den Unsicherheiten des Messverfahrens und denen des Kalibriergerätes. Die Messwerte beruhen auf einem abgerundeten Rundungswert von 100 %.

The specified measurement accuracy is based on the uncertainty of the measurement method and the unit under test during the calibration. The measured values are rounded to the nearest 100 %.

Die gemessene Genauigkeit ist nur gültig, wenn die gemessenen Messwerte, unter Beachtung eines nach PTB 100 1000 1000 zertifizierten 100 % Systems, gültig kalibriert sind und kalibrierte Transmitter sind.

The measured accuracy is only valid if the measured measurement values, following a 100 % system certified according to PTB 100 1000 1000, 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.

Ein Prozess-protokoll

Protokoll-Nr. 1000  
1000  
1000 1000 1000 1000

www.ifm.de

1000 1000 1000 1000

## Дизайн

за тип LDL101

Тегло

[g]

0.001



Сертификат за калибриране по ISO за сензори за проводимост (първоначално калибриране)

ISO-KALIBRIERUNG LDL101

| Забележки |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Забележки | ISO сертификатът за калибриране не се признава съгласно EA MLA (Многостранно споразумение) и следователно се счита за непроследен.                                                                      |
|           | Сертификатът за калибриране трябва да бъде поръчан заедно със сензор.                                                                                                                                   |
|           | Съответният датчик се доставя заедно с сертификата за калибриране.                                                                                                                                      |
|           | Сертификатът за калибриране е на два езика (немски / английски).                                                                                                                                        |
|           | Повторно калибриране или последващи поръчки са възможни само ако устройството е върнато в чисто състояние, без прикачени никакви адаптации (условие при доставка) и придружено от попълнена Декларация. |
|           | В интернет версията на техническите характеристики примерният сертификат се съхранява в раздела "Изтегляния".                                                                                           |