



# ISO certifikát o kalibraci pro senzory proudění

ISO KALIBRIERUNG SM GERÄTE

**Werkskalibrierschein**  
Factory calibration certificate

**Messumformer-Typ:** SM510

**transmitter type:** SM510

**Serien-Nr.:** 12345678

**serial no.:** 12345678

**Messbereich:** 0...600 l/min

**temperature range:** 0...600 l/min

**Ausgangssignal:** 4...20 mA

**output:** 4...20 mA

**Genauigkeit:** ±0,5 %

**accuracy:** ±0,5 %

**Kalibrierdatum:** 12.12.2018

**date of calibration:** 12.12.2018

**Auftragsnummer:** 123456

**job no.:** 123456

**Referenzgerät:** 123456

**reference unit:** 123456

**Prüfnorm, Temperatur:** DIN EN ISO 9001

**testing device, temperature:** DIN EN ISO 9001

**Serien-Nr.:** 123456

**serial no.:** 123456

**PTB-Zertifikat:** 123456

**PTB certificate:** 123456

**Umgebungstemperatur:** 20 °C

**ambient temperature:** 20 °C

Die Kalibrierung erfolgt bei der angegebenen Umgebungstemperatur mit einem "Schwermetall-Standard" mit einem Referenz-Flussmesser als Vergleichsmittel. In Abhängigkeit der Messunsicherheit des Temperatur-Sensors und des Referenz-Flussmessers wird die Kalibrierunsicherheit in % angegeben. Die Kalibrierunsicherheit ist in der Tabelle angegeben. Die Kalibrierunsicherheit ist in der Tabelle angegeben. Die Kalibrierunsicherheit ist in der Tabelle angegeben.

Die Angaben zur Messunsicherheit sind nur für die Messunsicherheit des Messumformers und nicht für die Kalibrierunsicherheit des Referenz-Flussmessers. Die Messunsicherheit des Referenz-Flussmessers ist in der Tabelle angegeben. Die Messunsicherheit des Referenz-Flussmessers ist in der Tabelle angegeben. Die Messunsicherheit des Referenz-Flussmessers ist in der Tabelle angegeben.

The calibration is performed at the specified ambient temperature with a "heavy metal standard" with a reference flow meter as a comparison medium. Depending on the measurement uncertainty of the temperature sensor and the reference flow meter, the calibration uncertainty is given in %. The calibration uncertainty is given in the table. The calibration uncertainty is given in the table.

The information on measurement uncertainty is only for the measurement uncertainty of the transmitter and not for the calibration uncertainty of the reference flow meter. The measurement uncertainty of the reference flow meter is given in the table. The measurement uncertainty of the reference flow meter is given in the table. The measurement uncertainty of the reference flow meter is given in the table.

We assure you that the measurement uncertainty of the transmitter is within the specified limits. We assure you that the measurement uncertainty of the transmitter is within the specified limits. We assure you that the measurement uncertainty of the transmitter is within the specified limits.

We assure you that the measurement uncertainty of the transmitter is within the specified limits. We assure you that the measurement uncertainty of the transmitter is within the specified limits. We assure you that the measurement uncertainty of the transmitter is within the specified limits.

We assure you that the measurement uncertainty of the transmitter is within the specified limits. We assure you that the measurement uncertainty of the transmitter is within the specified limits. We assure you that the measurement uncertainty of the transmitter is within the specified limits.

| Oblast nasazení |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provedení       | pro SM0510 a SM2130 s konečnou hodnotou měřicího rozsahu 900 l/min, kalibrace a rekalkibrace je možná pouze do 600 l/min!, pro typ, SM0510, SM2xxx, SM6xxx, SM7xxx, SM8xxx, SM9xxx                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mechanická data |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hmotnost        | [g] 33,17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Upozornění      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Upozornění      | <p>Kalibrační certifikát je nutné objednat společně se senzorem.</p> <p>Příslušný senzor je dodáván společně s kalibračním certifikátem.</p> <p>Kalibrační certifikát je ve dvou jazycích (němčina/angličtina).</p> <p>Pozdější objednávky jsou možné pouze v případě, že je snímač v okamžiku návratu v čistém stavu.</p> <p>V internetové verzi datového listu je v záložce "Ke stažení" k dispozici vzorový certifikát.</p> |