

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0118

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

| | | |
|---|---|---|
| Particle Measuring Systems AG Kalibrierlaboratorium Reinluftweg 1 9630 Wattwil | Leiter: MS-Verantwortlicher: Telefon: E-Mail: Internet: Erstmals akkreditiert: Aktuelle Akkreditierung: Verzeichnis siehe: | Andreas Huwiler Axel Dellenbach +41 71 987 01 01 adellenbach@pmeasuring.com https://pmeasuring.de 25.09.2008 05.02.2024 bis 04.02.2029 www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen) |
|---|---|---|

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 05.02.2024

Kalibrierlaboratorium für die Messgrösse Strömungsgeschwindigkeit und Volumenstrom von Luft

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

| Messgrösse / Kalibriergegenstand | Messbereich | Messbedingung | Bestmögliche Messunsicherheit \pm ¹⁾ | Bemerkung |
|---|---|--------------------------------------|---|--|
| STRÖMUNGS- GESCHWINDIGKEIT VON LUFT | 0 m/s ... 40 m/s | mit Laser-Doppler- Anemometer | 0.5 %, jedoch nicht kleiner als 0.01 m/s | Düsenaustritt Ø 180 mm Vor Ort. |
| STRÖMUNGS- GESCHWINDIGKEIT VON LUFT | 0 m/s ... 20 m/s | mit Laser-Doppler- Anemometer | 0.5 %, jedoch nicht kleiner als 0.01 m/s | Düsenaustritt Ø 255 mm. Vor Ort. |
| VOLUMENSTROM- MESSUNG VON LUFT | 50 m ³ /h ... 1900 m ³ /h | Mit Differenzdrucksensoren und Düsen | 3 %, jedoch nicht kleiner als 3 m ³ /h | Vor Ort. |

* / * / * / * / *