

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0117

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

Mettler-Toledo (Schweiz) GmbH
 Pipettenkalibrierlabor
 Hochbergerstr. 60F
 4057 Basel

Leiter Kalibrierlabor: Herr Dr. Thomas Lemke
 Stellvertretender Leiter: Herr Gilles Bringy
 Telefon: +41 44 944 47 47
 E-Mail: pipette.service.ch@mt.com
 Internet: www.mt.com
 Erstmals akkreditiert: 30.07.2008
 Aktuelle Akkreditierung: 30.07.2023 bis 29.07.2028
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 21.03.2025

Kalibrierstelle für die Messgrösse Volumen

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

| Messgrösse / Kalibriergegenstand | Messbereich | Messbedingungen | Bestmögliche Messunsicherheit \pm ¹⁾ | Bemerkungen |
|--|---|---|---|---|
| VOLUMEN Volumenmessgerät mit Hubkolben: Dispenser Kolbenhubpipetten Kolbenbüretten Dilutoren | 0,1 µl ... 2 µl 0,1 µl 0,2 µl 1 µl 2 µl 1 µl ... 10 µl 1 µl | Gravimetrisch bestimmt nach ISO 8655-6/7:2022 | 26 nl 29 nl 32 nl 36 nl 32 nl | Auch Vor-Ort-Kalibrierungen möglich ²⁾ |



SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0117

| Messgrösse / Kalibriergegenstand | Messbereich | Messbedingungen | Bestmögliche Messunsicher- heit \pm ¹⁾ | Bemerkungen |
|---|---|-----------------|---|-------------|
| Dispenser Kolbenhubpipetten Kolbenbüretten Dilutoren | 5 μ l | | 40 nl | |
| | 10 μ l | | 50 nl | |
| | 2 μl ... 20 μl | | | |
| | 2 μ l | | 36 nl | |
| | 10 μ l | | 50 nl | |
| | 20 μ l | | 70 nl | |
| | 5 μl ... 50 μl | | | |
| | 5 μ l | | 40 nl | |
| | 25 μ l | | 90 nl | |
| | 50 μ l | | 200 nl | |
| | 10 μl ... 100 μl | | | |
| | 10 μ l | | 50 nl | |
| | 50 μ l | | 200 nl | |
| | 100 μ l | | 400 nl | |
| | 20 μl ... 200 μl | | | |
| | 20 μ l | | 70 nl | |
| | 100 μ l | | 400 nl | |
| | 200 μ l | | 800 nl | |
| | 100 μl ... 1000 μl | | | |
| | 100 μ l | | 400 nl | |
| | 500 μ l | | 1300 nl | |
| | 1000 μ l | | 1800 nl | |
| | 200 μl ... 2000 μl | | | |
| | 200 μ l | | 800 nl | |
| | 1000 μ l | | 1800 nl | |
| | 2000 μ l | | 6000 nl | |
| 500 μl ... 5000 μl | | | | |
| 500 μ l | | 1,3 μ l | | |
| 2500 μ l | | 6 μ l | | |



SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0117

| Messgrösse / Kalibriergegenstand | Messbereich | Messbedingungen | Bestmögliche Messunsicher- heit \pm ¹⁾ | Bemerkungen | |
|---|---|---------------------------|---|--|--------|
| Dispenser Kolbenhubpipetten Kolbenbüretten Dilutoren | 5000 μ l | Gravimetrisch bestimmt | 16 μ l | Auch Vor-Ort- Kalibrierungen möglich ²⁾ | |
| | 1000 μl ... 10000 μl | | | | |
| | 1000 μ l | | 1,8 μ l | | |
| | 5000 μ l | | 16 μ l | | |
| | 10000 μ l | | 20 μ l | | |
| | 2000 μl ... 20000 μl | | | | |
| | 2000 μ l | | 6 μ l | | |
| | 10000 μ l | | 20 μ l | | |
| | 20000 μ l | | 42 μ l | | |
| | 5000 μl ... 50000 μl | | | | |
| | 5000 μ l | | 16 μ l | | |
| | 25000 μ l | | 42 μ l | | |
| | 50000 μ l | | 61 μ l | | |
| | 10000 μl ... 100000 μl | | | | |
| | 10000 μ l | | 20 μ l | | |
| | 50000 μ l | | 61 μ l | | |
| 100000 μ l | 86 μ l | | | | |
| Mehrkanal-Kolben- hubpipetten | 1 μl ... 10 μl | Gravimetrisch bestimmt | 80 nl | Auch Vor-Ort- Kalibrierungen möglich ²⁾ | |
| | 1 μ l | | | | |
| | 5 μ l | | | | 85 nl |
| | 10 μ l | | | | 100 nl |
| | 5 μl ... 50 μl | | | | |
| | 5 μ l | | | | 85 nl |
| | 25 μ l | | | | 150 nl |
| | 50 μ l | | | | 385 nl |
| 30 μl ... 300 μl | | | | | |

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0117

| Messgrösse / Kalibriergegenstand | Messbereich | Messbedingungen | Bestmögliche Messunsicher- heit ± ¹⁾ | Bemerkungen |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------|---|-------------|
| Mehrkanal-Kolben- hubpipetten | 30 µl | | 400 nl | |
| | 150 µl | | 465 nl | |
| | 300 µl | | 875 nl | |
| | 125 µl ... 1250 µl | | | |
| | 125 µl | | 1,9 µl | |
| | 625 µl | | 2,4 µl | |
| | 1250 µl | | 2,7 µl | |

2) Bei Vor-Ort-Kalibrierungen sind höhere Messunsicherheiten möglich.

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die deutsche Fassung.

* / * / * / * / *