

Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0117

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017

Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

Mettler-Toledo (Schweiz) GmbH
 Laboratoire de calibration de
 pipettes
 Hochbergerstr. 60F
 4057 Basel

Responsable de laboratoire : Dr. Thomas Lemke

Chef adjoint de laboratoire : M. Gilles Bringy

Téléphone : +41 44 944 47 47

E-Mail : pipette.service.ch@mt.com

Internet : www.mt.com

Première accréditation : 30.07.2008

Accréditation actuelle : 30.07.2023 au 29.07.2028

Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 21.03.2025

Laboratoire d'étalonnage pour le volume

Capacités d'étalonnage et de mesure (CMC)

| Grandeur de mesure / Objet à étalonner | Etendue de mesure | Conditions de mesure | Meilleure incertitude de mesure \pm ¹⁾ | Remarques |
|---|--|---|--|--|
| VOLUME | | | | |
| Étalonnage des volumes avec un piston élevateur : | | Mesure gravimétrique selon ISO 8655 | | Aussi étalonnages sur site ²⁾ |
| Dispenseurs | 0,1 μl ... 2 μl | | | |
| Pipettes à piston | | | | |
| Burettes de cours de piston | | | | |
| Diluteurs | | | | |
| | 0,1 μ l | | 26 nl | |
| | 0,2 μ l | | 29 nl | |
| | 1 μ l | | 32 nl | |
| | 2 μ l | | 36 nl | |
| | 1 μl ... 10 μl | | | |
| | 1 μ l | | 32 nl | |



Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0117

| Grandeur de mesure / Objet à étalonner | Etendue de mesure | Conditions de mesure | Meilleure incertitude de mesure \pm ¹⁾ | Remarques |
|---|---|-------------------------|--|-----------|
| Dispenseurs Pipettes à piston Burettes de cours de piston Diluteurs | 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 | | |



Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0117

| Grandeur de mesure / Objet à étalonner | Etendue de mesure | Conditions de mesure | Meilleure incertitude de mesure \pm ¹⁾ | Remarques |
|---|---|-------------------------|--|----------------------------------|
| Dispenseurs Pipettes à piston Burettes de cours de piston Diluteurs | 2500 μ l | Mesure gravimétrique | 6 μ l | Aussi étalonnages sur site |
| | 5000 μ l | | 16 μ l | |
| | 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 | | | |
| Pipette multicanaux à pistons | 1 μl ... 10 μl | | | |
| | 1 μ l | | 80 nl | |
| | 5 μ l | | 85 nl | |
| | 10 μ l | | 100 nl | |
| | 5 μl ... 50 μl | | | |
| | 5 μ l | | 85 nl | |
| 25 μ l | | 150 nl | | |



Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0117

| Grandeur de mesure / Objet à étalonner | Etendue de mesure | Conditions de mesure | Meilleure incertitude de mesure \pm ¹⁾ | Remarques |
|---|---|-------------------------|--|-----------|
| Pipette multicanaux à pistons | 50 μ l | | 385 nl | |
| | 30 μl ... 300 μl | | | |
| | 30 μ l | | 400 nl | |
| | 150 μ l | | 465 nl | |
| | 300 μ l | | 875 nl | |
| | 125 μl ... 1250 μl | | | |
| | 125 μ l | | 1,9 μ l | |
| | 625 μ l | | 2,4 μ l | |
| | 1250 μ l | | 2,7 μ l | |

²⁾ Des incertitudes de mesure plus élevées sont possibles avec des étalonnages sur site.

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version allemande fait foi.

* / * / * / * / *