

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 Jazek Grabietz
 Telefon: +41 44 944 33 88
 E-Mail: pipette.service.ch@mt.com
 Internet: <http://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 30.07.2023

Kalibrierstelle für die Messgrösse Volumen

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

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



SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0117

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicher- heit \pm ¹⁾	Bemerkungen
	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	
	5000 μ l		16 μ l	



SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0117

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicher- heit \pm ¹⁾	Bemerkungen	
Mehrkanal-Kolben- hubpipetten	1000 μl ... 10000 μl	Gravimetrisch bestimmt	1000 μ l	1,8 μ l	Auch Vor-Ort- Kalibrierungen möglich ²⁾
	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		
	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				
50 μ l	385 nl				
30 μl ... 300 μl					
30 μ l	400 nl				
150 μ l	465 nl				
300 μ l	875 nl				

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0117

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicher- heit ± ¹⁾	Bemerkungen
	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.

* / * / * / * / *