

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0119

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

Vaudaux-Eppendorf AG
 SCS Pipettenkalibrierstelle
 Im Kirschgarten 30
 4124 Schönenbuch

Leiterin: Michelle Birgy
 MS-Verantwortlicher: Dieter Jäger
 Telefon: +41 61 482 14 14
 E-Mail: eppendorf@eppendorf.ch
 Internet: www.eppendorf.ch
 Erstmals akkreditiert: 10.02.2009
 Aktuelle Akkreditierung: 10.02.2024 bis 09.02.2029
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 10.02.2024

Kalibrierstelle für die Messgrösse Volumen

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messverfahren	Bestmögliche erweiterte Messunsicherheit \pm ¹⁾	Bemerkungen
PERMANENTES KALIBRATIONS-LABOR VOLUMEN Einkanalpipetten Mehrfachdispenser	0.1 μ l ... < 1.0 μ l	Gravimetrisches Referenzprüfverfahren	8,0 % a) 6,0 % b) 4,0 % c)	EN ISO 8655:2022 Die Messunsicherheit bezieht sich auf das Nennvolumen. Für die Angabe der kleinsten angebbaren Messunsicherheit ist die
	1 μ l ... < 10 μ l		0,80 % a) 0,60 % b) 0,40 % c)	Bezugstemperatur gleich der Temperatur der Prüfflüssigkeit zu setzen.
	10 μ l ... < 100 μ l		0,35 % a) 0,26 % b) 0,18 % c)	
	100 μ l ... < 1000 μ l		0,15 % a) 0,11 % b) 0,08 % c)	



SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0119

Messgrösse / Kalibrier- gegenstand	Messbereich	Messverfahren	Bestmögliche erweiterte Mess- unsicherheit \pm ¹⁾	Bemerkungen
	1000 μ l ... < 10 ml		0,15 % a) 0,11 % b) 0,08 % c)	a) Oberes Prüfvolumen: ($VP = 1,0 \cdot VN$) für Messgeräte mit festem oder variablem Volumen b) Mittleres Prüfvolumen: (z.B. $VP = 0,5 \cdot VN$) für Messgeräte mit variablem Volumen c) Unteres Prüfvolumen: (z.B. $VP = 0,1 \cdot VN$) für Messgeräte mit variablem Volumen
	10 ml ... 200 ml		0,15 % a) 0,11 % b) 0,08 % c)	
Mehrkanalpipetten	1 μ l ... < 10 μ l		0,45 % a) 0,45 % b) 0,45 % c)	
	10 μ l ... < 100 μ l		0,35 % a) 0,26 % b) 0,18 % c)	
	100 μ l ... 1250 μ l		0,15 % a) 0,11 % b) 0,08 % c)	



SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0119

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messverfahren	Bestmögliche erweiterte Messunsicherheit \pm ¹⁾	Bemerkungen
MOBILES KALIBRATIONS LABOR	0.1 μ l ... < 1.0 μ l	Gravimetrisches Referenzprüfverfahren	8,0 % a) 6,0 % b) 4,0 % c)	EN ISO 8655:2022
VOLUMEN				Die Messunsicherheit bezieht sich auf das Nennvolumen. Für die Angabe der kleinsten angebbaren Messunsicherheit ist die Bezugstemperatur gleich der Temperatur der Prüfflüssigkeit zu setzen. a) Oberes Prüfvolumen: (VP = 1,0 · VN) für Messgeräte mit festem oder variablem Volumen b) Mittleres Prüfvolumen: (z.B. VP = 0,5 · VN) für Messgeräte mit variablem Volumen c) Unteres Prüfvolumen: (z.B. VP = 0,1 · VN) für Messgeräte mit variablem Volumen
Einkanalpipetten mit Hubkolben, Dispenser	1 μ l ... < 10 μ l		0,80 % a) 0,60 % b) 0,40 % c)	
	10 μ l ... < 100 μ l		0,35 % a) 0,26 % b) 0,18 % c)	
	100 μ l ... < 1000 μ l		0,15 % a) 0,11 % b) 0,08 % c)	
	1000 μ l ... < 10 ml		0,15 % a) 0,11 % b) 0,08 % c)	
	10 ml ... 200 ml	0,15 % a) 0,11 % b) 0,08 % c)		
Mehrkanal-Kolbenhubpipetten	1 μ l ... < 10 μ l		0,45 % a) 0,45 % b) 0,45 % c)	
	10 μ l ... < 100 μ l		0,35 % a) 0,26 % b) 0,18 % c)	
	100 μ l ... 1250 μ l		0,15 % a) 0,11 % b) 0,08 % c)	

* / * / * / * / *