

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0113

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

LNI Swissgas SA
 Route des Fayards 243
 1290 Versoix

Leiter: Herr Daniel Calabrese
 MS-Verantwortlicher: Herr Jérémy Bandura
 Telefon: +41 22 979 37 24
 E-Mail: j.bandura@lni-swissgas.com
 Internet: www.lni-swissgas.com
 Erstmals akkreditiert: 26.04.2007
 Aktuelle Akkreditierung: 26.04.2022 bis 25.04.2027
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 26.04.2022

Kalibrierlaboratorium für die Messgrösse Gasdurchfluss

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit \pm ¹⁾	Bemerkungen
Volumendurchfluss Kalibrierung von Durchflussmess- und Regelgeräten sowie kritischen Düsen und alle Geräte, die solche Komponente enthalten	Die Volumendurchflüsse sind auf Referenzbedingungen (20°C und 101,325 kPa) bezogen			
	Dies gilt für alle Bereiche			
	1 cm ³ /min ... 3 cm ³ /min		0,30 %	
	5 cm ³ /min ... 50 cm ³ /min		0,30 %	
	50 cm ³ /min ... 500 cm ³ /min		0,20 %	
500 cm ³ /min ... 5 000 cm ³ /min		0,20 %		
5 000 cm ³ /min ... 30 000 cm ³ /min			0,20 %	



SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0113

Messgrösse / Kalibrier- gegenstand	Messbereich	Mess- bedingungen	Bestmögliche Messunsicher- heit \pm ¹⁾	Bemerkungen
Aus den spezifizierten Volumendurchflüssen können die Verdünnungsraten berechnet werden	Verdünnungsrate:	Mindestqualität des verwendeten Gases: N ₂ 4.5		
	0,003 %		0,36 %	
	0,10 %		0,36 %	
	1,0 %		0,28 %	
	10,0 %		0,25 %	
50,0 %	0,14 %			

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

* / * / * / * / *