

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0071

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

Sontex SA Laboratoire d'étalonnage pour compteurs d'énergie thermique et sous-ensembles Rue de la Gare 27 2605 Sonceboz	Leiter: MS-Verantwortlicher: Telefon: E-Mail: Internet: Erstmals akkreditiert: Aktuelle Akkreditierung: Verzeichnis siehe:	Frau A. Bossen Frau M. Chardin +41 32 488 30 00 ab@sontex.ch www.sontex.ch 13.08.1996 13.08.2021 bis 12.08.2026 www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)
---	---	---

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 12.07.2024

Kalibrierlaboratorium für die Messgrössen von Wassermengen

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgrösse / Kalibrier- gegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicher- heit $\pm$ ¹⁾	Bemerkungen
Volumen- durchfluss	10°C ... 30 °C 0,005 m³/h ... 20 m³/h	Gravimetrisch MID	0,15 % 0,45 %	Banc I, II
	> 30 °C ... 60 °C 0,005 m³/h ... 20 m³/h	Gravimetrisch MID	0,25 % 0,50 %	Banc I, II
	> 60 °C ... 85 °C 0,005 m³/h ... 20 m³/h	Gravimetrisch MID	0,70 % 0,80 %	Banc I, II
	10°C ... 30 °C 0,050 m³/h ... 200 m³/h	Gravimetrisch MID	0,15 % 0,45 %	Banc III
	> 30 °C ... 60 °C 0,050 m³/h ... 200 m³/h	Gravimetrisch MID	0,25 % 0,50 %	Banc III
	> 60 °C ... 85 °C 0,050 m³/h ... 200 m³/h	Gravimetrisch MID	0,70 % 0,80 %	Banc III

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0071

Messgrösse / Kalibrier- gegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicher- heit $\pm$ ¹⁾	Bemerkungen
Massenfluss	10 °C ... 40 °C 2 m ³ /h ... 420 m ³ /h	MID	0,50 %	Banc V
	10 °C ... 30 °C 0,005 t/h ... 20 t/h	Gravimetrisch	0,15 %	Banc I, II
	> 30 °C ... 60 °C 0,005 t/h ... 20 t/h	Gravimetrisch	0,25 %	Banc I, II
	> 60 °C ... 85 °C 0,005 t/h ... 20 t/h	Gravimetrisch	0,70 %	Banc I, II
	10 °C ... 30 °C 0,050 t/h ... 200 t/h	Gravimetrisch	0,15 %	Banc III
	> 30 °C ... 60 °C 0,050 t/h ... 200 t/h	Gravimetrisch	0,25 %	Banc III
	> 60 °C ... 85 °C 0,050 t/h ... 200 t/h	Gravimetrisch	0,70 %	Banc III

Anmerkung: Volumendurchfluss ist definitionsgemäss Volumen von strömendem Wasser.

* / * / * / * / *