



SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0071

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

Sontex SA
Laboratoire d'étalonnage SCS
Rue de la Gare 27
2605 Sonceboz

Leiter: Frau A. Bossen
MS-Verantwortlicher: Frau M. Chardin
Telefon: +41 32 488 30 00
E-Mail: ab@sontex.ch
Internet: www.sontex.ch
Erstmals akkreditiert: 13.08.1996
Aktuelle Akkreditierung: 13.08.2026 bis 12.08.2031
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 13.08.2026

Kalibrierlaboratorium für die Messgrössen Wärme- und Wassermengen

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgrösse / Kalibrier-gegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit $\pm$ ¹⁾	Bemerkungen
Volumen-durchfluss	10°C ... 30 °C 0,005 m ³ /h ... 20 m ³ /h	Gravimetrisch MID	0,15 % 0,45 %	Banc I, II
	> 30 °C ... 60 °C 0,005 m ³ /h ... 20 m ³ /h	Gravimetrisch MID	0,25 % 0,50 %	Banc I, II
	> 60 °C ... 85 °C 0,005 m ³ /h ... 20 m ³ /h	Gravimetrisch MID	0,70 % 0,80 %	Banc I, II
	10°C ... 30 °C 0,050 m ³ /h ... 200 m ³ /h	Gravimetrisch MID	0,15 % 0,45 %	Banc III
	> 30 °C ... 60 °C 0,050 m ³ /h ... 200 m ³ /h	Gravimetrisch MID	0,25 % 0,50 %	Banc III
	> 60 °C ... 85 °C 0,050 m ³ /h ... 200 m ³ /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
Temperatur- differenz				Temperaturfühler von thermischen Energiezählern
	5 °C ... 150 °C	Pt 100 - Fühler		
	$\Delta t \geq 1$ K		22 mK 30 mK	Einzelsensor Sensorpaar

* / * / * / * / *