

Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0077

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

INTEGRA METERING AG
Laboratoire accrédité
Ringstrasse 75
4106 Therwil

Responsable : Ilker Aycicek
Responsable SM : Ilker Aycicek
Téléphone : +41 61 725 12 58
E-Mail : ilker.aycicek@integra-metering.com
Internet : <http://www.integra-metering.com>
Première accréditation : 25.06.1997
Accréditation actuelle : 17.09.2022 au 16.09.2027
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès 17.09.2022

Laboratoire d'étalonnage pour le débit et la température

Capacités d'étalonnage et de mesure (CMC)

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions de mesure	Meilleure incertitude de mesure \pm 1)	Remarques
Débit volumique	0,010 m ³ /h ... 36 m ³ /h 0,010 m ³ /h ... 36 m ³ /h	Master gravimétrique	0,25 % 0,20 %	Température de l'eau: (20 ± 10) °C
	0,004 m ³ /h ... 0,8 m ³ /h	Gravimétrique	0,25 %	Température de l'eau: (20 ± 10) °C
	0,8 m ³ /h ... 1200 m ³ /h 0,8 m ³ /h ... 1200 m ³ /h	Master gravimétrique	0,25 % 0,20 %	Température de l'eau: (20 ± 10) °C
	0,010 m ³ /h ... 36 m ³ /h 0,010 m ³ /h ... 36 m ³ /h	Master gravimétrique	0,30 % 0,30 %	Température de l'eau: (55 ± 5) °C

Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0077

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions de mesure	Meilleure incertitude de mesure \pm 1)	Remarques
Température	Compteur de chaleur	Mesure dans un liquide avec sondes de type Pt100		Calcul du produit du débit de l'eau et de la différence de température
	5 °C ... 180 °C	Résistances de précision Pt100		
	$\Delta t \geq 10$ K		0,2 %	
	$\Delta t \geq 3$ K		0,7 %	
Température absolue	25 °C ... 150 °C		1,0 %	
Différence de température	25 °C ... 150 °C Dt ³ 2K		0.06 K	
Masse de l'eau en écoulement	10 kg ... 1'200 kg	Gravimétrique	0.02 K	Température de l'eau 20 (\pm 10) °C
Débit massique de l'eau	4 kg/h ... 1'200 kg/h	Gravimétrique	0,20 %	Température de l'eau 20 (\pm 10) °C

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version allemande fait foi.

* / * / * / * / *