



Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0065

Norme internationale :	ISO/CEI 17025:2017
Norme suisse :	SN EN ISO/CEI 17025:2018
ROTRONIC AG Laboratoire d'étalonnage Grindelstrasse 6 8303 Bassersdorf	Responsable : Raphael von Bergen Responsable SM : Andreas Gähwiler Téléphone : +41 44 838 12 21 E-Mail : mailto:scs@rotronic.ch Internet : http://www.rotronic.ch
Site sous l'accréditation : Einsteinstrasse 17 - 23 D-76275 Ettlingen	Première accréditation : 27.04.1995 Accréditation actuelle : 31.10.2019 au 30.10.2024 Registre voir : www.sas.admin.ch (Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès 02.11.2020

Laboratoire d'étalonnage pour température et humidité

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
TEMPÉRATURE	-10 °C ... < 0 °C	Dans l'air	0,25 °C	
	0 °C ... < 21 °C		0,15 °C	
	21 °C ... < 25 °C		0,10 °C	
	25 °C ... < 35 °C		0,15 °C	
	35 °C ... < 50 °C		0,20 °C	
	50 °C ... 70 °C		0,25 °C	
Thermomètres à résistance PT100	-25 °C ... 125 °C	Dans un bain	0,03 °C	
Sondes avec sortie analogique	-25 °C ... 125 °C	Dans un bain	0,05 °C	



Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0065

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions de mesure	Meilleure incertitude de mesure \pm ¹⁾	Remarques
HUMIDITE RELATIVE	0,5 % rF ... < 20 % rF	TEMPÉRATURE AMBIANTE: (23 \pm 2) °C	0,2 % rF	
	20 % rF ... < 40 % rF	(23 \pm 2) °C	0,3 % rF	
	40 % rF ... < 65 % rF	(23 \pm 2) °C	0,4 % rF	
	65 % rF ... < 85 % rF	(23 \pm 2) °C	0,5 % rF	
	85 % rF ... 99 % rF	(23 \pm 2) °C	0,6 % rF	
		CHAMBRE CLIMATIQUE:		
	10 % rF ... < 20 % rF	-10 °C ... < 0 °C	0,6 % rF	
	20 % rF ... < 40 % rF	-10 °C ... < 0 °C	0,9 % rF	
	40 % rF ... < 65 % rF	-10 °C ... < 0 °C	1,5 % rF	
	65 % rF ... 95 % rF	-10 °C ... < 0 °C	2,1 % rF	
	10 % rF ... < 20 % rF	0 °C ... < 10 °C	0,5 % rF	
	20 % rF ... < 40 % rF	0 °C ... < 10 °C	0,6 % rF	
	40 % rF ... < 65 % rF	0 °C ... < 10 °C	0,9 % rF	
	65 % rF ... 95 % rF	0 °C ... < 10 °C	1,2 % rF	
	10 % rF ... < 20 % rF	10 °C ... < 35 °C	0,4 % rF	
	20 % rF ... < 40 % rF	10 °C ... < 35 °C	0,5 % rF	
	40 % rF ... < 65 % rF	10 °C ... < 35 °C	0,7 % rF	
	65 % rF ... 95 % rF	10 °C ... < 35 °C	0,9 % rF	
	10 % rF ... < 20 % rF	35 °C ... < 50 °C	0,5 % rF	
	20 % rF ... < 40 % rF	35 °C ... < 50 °C	0,6 % rF	
	40 % rF ... < 65 % rF	35 °C ... < 50 °C	0,8 % rF	
	65 % rF ... 95 % rF	35 °C ... < 50 °C	1,0 % rF	
	10 % rF ... < 20 % rF	50 °C ... 70 °C	0,5 % rF	
20 % rF ... < 40 % rF	50 °C ... 70 °C	0,6 % rF		
40 % rF ... < 65 % rF	50 °C ... 70 °C	1,0 % rF		
65 % rF ... 95 % rF	50 °C ... 70 °C	1,6 % rF		



Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0065

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions de mesure	Meilleure incertitude de mesure \pm ¹⁾	Remarques
SOLUTIONS D'ETALONNAGE PRODUITES PAR L'ENTREPRISE	0,15 % rF < 25 % rF	(23 \pm 2) °C	0,3 % rF	Seulement Site Suisse
	25 % rF ... < 40 % rF	(23 \pm 2) °C	0,4 % rF	Seulement Site Suisse
	40 % rF ... < 70 % rF	(23 \pm 2) °C	0,6 % rF	Seulement Site Suisse
	70 % rF ... < 85 % rF	(23 \pm 2) °C	0,7 % rF	Seulement Site Suisse
	85 % rF ... < 99 % rF	(23 \pm 2) °C	0,8 % rF	Seulement Site Suisse

* / * / * / * / *