

Registro SCS

Numero di accreditamento: SCS 0065

Norma internazionale:	ISO/IEC 17025:2017	
Norma svizzera:	SN EN ISO/IEC 17025:2018	
ROTRONIC AG Laboratorio di taratura Grindelstrasse 6 8303 Bassersdorf	Direttore:	Raphael von Bergen
	Responsabile SM:	Andreas Gähwiler
	Telefono:	+41 44 838 12 21
Sede sull'accREDITamento:	E-Mail:	mailto:scs@rotronic.ch
	Internet:	http://www.rotronic.ch
Einsteinstrasse 17 - 23 D-76275 Ettlingen	Primo accREDITamento:	27.04.1995
	AccREDITamento attuale:	31.10.2019 al 30.10.2024
	Registro vedi:	www.sas.admin.ch (Organismi accREDITati)

Campo d'applicazione dell'accREDITamento a partire dal 31.10.2019

Laboratorio di taratura per la temperatura e umidità

Capacità di taratura e misure (CMC)

Grandezza misurata / Oggetto calibrato	Intervallo di misura	Condizioni di misura	Migliore incertezza di misura \pm ¹⁾	Osservazioni
Temperatura	-10 °C ... < 0 °C	In aria	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	
Termometro di resistenza PT100	- 25 °C ... 125 °C	Nel bagno	0,03 °C	
Sonde con segnale analogico	- 25 °C ... 125 °C	Nel bagno	0,05 °C	



Registro SCS

Numero di accreditamento: SCS 0065

Grandezza misurata / Oggetto calibrato	Intervallo di misura	Condizioni di misura	Migliore incertezza di misura \pm ¹⁾	Osservazioni
UMIDITÀ RELATIVA		TEMPERATURA AMBIENTALE:		
	0,5 % rF ... < 20 % rF	(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	
		CAMERA DI CLIMA		
	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	0,3 % 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	0,2 % 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	0,3 % 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	0,4 % 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		



Registro SCS

Numero di accreditamento: SCS 0065

Grandezza misurata / Oggetto calibrato	Intervallo di misura	Condizioni di misura	Migliore incertezza di misura \pm ¹⁾	Osservazioni
STANDARD D'UMIDITÀ DI PROPRIA PRODUZIONE	0,15 % rF ... < 25 % rF	(23 \pm 2) °C	0,3 % rF	Solo Sito Svizzera
	25 % rF ... < 40 % rF	(23 \pm 2) °C	0,4 % rF	Solo Sito Svizzera
	40 % rF ... < 70 % rF	(23 \pm 2) °C	0,6 % rF	Solo Sito Svizzera
	70 % rF ... < 85 % rF	(23 \pm 2) °C	0,7 % rF	Solo Sito Svizzera
	85 % rF ... < 99 % rF	(23 \pm 2) °C	0,8 % rF	Solo Sito Svizzera

* / * / * / * / *