



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 02.11.2020

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 | 0,5 % 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 | | |



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 |

* / * / * / * / *