



## Registro SCS

Numero di accreditamento: **SCS 0018**

Norma internazionale: ISO/IEC 17025:2017  
Norma svizzera: SN EN ISO/IEC 17025:2018

HUBER INSTRUMENTE AG  
Grellingerstrasse 23  
4208 Nunningen

Direttore/Direttrice: Herr P. Perandones  
Responsabile SM: Herr P. Perandones  
Telefono: +41 61 921 50 60  
E-Mail: [labratory@huber-instrumente.com](mailto:labratory@huber-instrumente.com)  
Internet: <http://www.huber-instrumente.com>

Primo accreditamento: 20.12.1988  
Accreditamento attuale: 10.01.2020 bis 09.01.2025  
Registro vedi: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Organismi accreditati)

### Campo d'applicazione dell'accREDITAMENTO a partire dal 20.10.2023

#### Laboratorio di taratura per la grandezza pressione

Capacità di taratura e misure (CMC)

| Grandezza misurata / Oggetto calibrato     | Intervallo di misura | Condizione di misura | Migliore incertezza di misura $\pm(1)$ | Osservazioni  |
|--|----------------------|----------------------|--|---|
| <b>Pressione relativo mezzo fluido</b>     | 100kPa ... 4MPa      |                      | 30ppm + 6Pa                            | Incertezza supplementare<br>Per strumenti con una<br>Uscita elettrica:<br>0,01 $\mu$ A o 10 $\mu$ V |
|  | 1MPa ... 40MPa       |                      | 40ppm + 32Pa                           |   |
|  | 2MPa ... 80MPa       |                      | 40ppm + 62Pa                           |   |
| <b>Pressione relative in mezzo gassoso</b> | - 1kPa...+ 3kPa      |                      | 200ppm, ma non meno di 0.2Pa           |   |
| <b>Pressione relative in mezzo gassoso</b> | -1.25kPa ... 1.25kPa |                      | 70ppm + 0.3Pa                          |   |
|  | 0kPa ... 5kPa        |                      | 50ppm + 0.5Pa                          |   |
|  | 5kPa ... 10kPa       |                      | 60ppm + 0.5Pa                          |   |
|  | 10kPa ... 100kPa     |                      | 60ppm + 4Pa                            |   |
|  | 0.1MPa ... 0.2MPa    |                      | 50ppm + 10Pa                           |   |



## Registro SCS

## Numero di accreditamento: SCS 0018

| Grandezza misurata / Oggetto calibrato     | Intervallo di misura | Condizione di misura | Migliore incertezza di misura $\pm(1)$                                 | Osservazioni   |
|--|----------------------|----------------------|--|--|
| <b>Pressione relative in mezzo gassoso</b> | 0.2MPa ... 1MPa      |                      | 50ppm + 30Pa   | Incertezza supplementare<br>Per strumenti con una uscita elettrica:<br>0,01 $\mu$ A o 10 $\mu$ V |
|  | 1MPa ... 3MPa        |                      | 30ppm + 150Pa  |  |
| 3MPa ... 10MPa                             |                      |                      | 30ppm + 300Pa  |  |
|  | 1.0E-06 ... 0.1mbar  |                      | $0.4 \cdot P^2 + 0.015 \cdot P + 0.0000015 \text{mbar}$<br>(P in mbar) |  |
| <b>Pressione assoluta in mezzo gassoso</b> | 0kPa ... 5kPa        |                      | 50ppm + 0.5Pa  |  |
|  | 3kPa ... 120kPa      |                      | 25ppm + 10Pa   |  |
|  | 7kPa ... 350kPa      |                      | 40ppm + 20Pa   |  |
|  | 3kPa ... 1MPa        |                      | 50ppm + 30Pa   |  |
|  | 3kPa ... 3MPa        |                      | 30ppm + 150Pa  |  |
|  | 3kPa ... 10MPa       |                      | 30ppm + 300Pa  |  |
| <b>Pressione assoluto in mezzo fluido</b>  | 100kPa ... 4MPa      |                      | 30ppm + 16Pa   |  |
|  | 1MPa ... 40MPa       |                      | 40ppm + 42Pa   |  |
|  | 2MPa ... 80MPa       |                      | 40ppm + 72Pa   |  |

In caso di contraddizioni nelle versioni linguistiche dei registri, prevale la versione tedesca.

\* / \* / \* / \* / \*