



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: laboratory@huber-instrumente.com
Internet: www.huber-instrumente.com
Primo accreditamento: 20.12.1988
Accreditamento attuale: 10.01.2020 bis 09.01.2025
Registro vedi: 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
Pressione relativo mezzo fluido	100kPa ... 4MPa		30ppm + 6Pa	Incertezza supplementare Per strumenti con una Uscità elettrica: 0,01 μ A o 10 μ V
	1MPa ... 40MPa		40ppm + 32Pa	
2MPa ... 80MPa			40ppm + 62Pa	
Pressione relative in mezzo gassoso	- 1kPa...+ 3kPa		200ppm, ma non meno di 0.2Pa	
Pressione relative in mezzo gassoso	-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
Pressione relative in mezzo gassoso	0.2MPa ... 1MPa		50ppm + 30Pa	Incertezza supplementare Per strumenti con una uscita elettrica: 0,01 μ A o 10 μ V
	1MPa ... 3MPa		30ppm + 150Pa	
3MPa ... 10MPa			30ppm + 300Pa	
	1.0E-06 ... 0.1mbar		$0.4 \cdot P^2 + 0.015 \cdot P + 0.0000015 \text{mbar}$ (P in mbar)	
Pressione assoluta in mezzo gassoso	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	
Pressione assoluto in mezzo fluido	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.

* / * / * / * / *