

Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0018

Norme internationale : ISO/IEC 17025:2017
Norme suisse : SN EN ISO/IEC 17025:2018

HUBER INSTRUMENTE AG
Grellingerstrasse 23
4208 Nunningen

Responsable : P. Perandones
Responsable SM : P. Perandones
Téléphone : +41 61 921 50 60
E-Mail : laboratory@huber-instrumente.com
Internet : www.huber-instrumente.com
Première accréditation : 20.12.1988
Accréditation actuelle : 10.01.2025 bis 09.01.2030
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 10.01.2025

Laboratoire d'étalonnages pour la pression

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
Surpression dans les fluides	100kPa ... 4MPa		30ppm + 6Pa	Incertitude supplémentaire pour capteurs de pression Electriques : 0,01 μ A ou 10 μ V
	1MPa ... 40MPa		40ppm + 32Pa	
	2MPa ... 80MPa		40ppm + 62Pa	
Surpression dans les gaz	- 1kPa...+ 3kPa		200ppm, mais au moins 0.2Pa	
Surpression dans les gaz	-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	



Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0018

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions De mesure	Meilleure incertitude de mesure \pm ¹⁾	Remarques
Surpression dans les gaz	0.2MPa ... 1MPa		50ppm + 30Pa	Incertitude supplémentaire pour capteurs de pression Electriques : 0,01 μ A ou 10 μ V
	1MPa ... 3MPa		30ppm + 150Pa	
	3MPa ... 10MPa		30ppm + 300Pa	
Pression absolue dans les gaz	1.0E-06 ... 0.1mbar		$0.4 \cdot P^2 + 0.015 \cdot P + 0.0000015$ mbar (P in mbar)	
	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	
Pression absolue dans les fluides	100kPa ... 4MPa		30ppm + 16Pa	
	1MPa ... 40MPa		40ppm + 42Pa	
	2MPa ... 80MPa		40ppm + 72Pa	

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version allemande fait foi.

* / * / * / * / *