



Akkreditierungsnummer SCS 046
Numéro d'accréditation

SCS-Verzeichnis Registre SCS

Akkreditierungsnorm ISO/IEC 17025:2005
Norme d'accréditation ISO/CEI

Seite/page 1 von/de 1 Ausgabe/Edition: 27.10.11/J

Kalibrierstelle für Luftgeschwindigkeiten und Druck Laboratoire d'étalonnage pour la vitesse de l'air et la pression

Schiltknecht Messtechnik AG
Industriestrasse 13
8625 Gossau ZH

Tel. +41 43 833 77 10
Fax +41 43 833 77 11
Internet: <http://www.schiltknecht.com>
E-Mail: <mailto:reinhold@schiltknecht.com>

Leiter des Messlabors: J. Boss
Stellvertreter: I. Reinhold
QS-Verantwortlicher: I. Reinhold
Erstakkreditierung: 09.03.1994
Letzte Akkreditierung: 15.02.2010
Aktuellste Version: www.sas.ch
(Akkreditierte Stellen)

Messgrösse:
Luftgeschwindigkeiten
Druck

Domaine de mesure:
Vitesse de l'air
Pression

Änderungen / Changements:
Personal / Personnel: 08.04.99; 08.05.02
: 18.09.03; 01.01.07
Erweiterung/Extension: 15.02.10
Adresse: 17.02.00; 02.02.05

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC) Capacités d'étalonnage et de mesure (CMC)

Messgrösse Grandeur de mesure Kalibriergegenstand Objet à étalonner	Messbereich Etendue de mesure	Messbedingungen Conditions de mesure	Bestmögliche Messunsicherheit $\pm 1)$ Meilleure incertitude de mesure $\pm 1)$	Bemerkungen Remarques
Kalibrieren von Anemometern, Pitot-Venturi Rohren und Windmessern Étalonnage d'anémomètres, tubes de Pitot-Venturi et mesureurs de vent	0,1 m/s ... 65 m/s	Umgebungstemperatur: Température ambiante: 20 °C ... 30 °C Luftdruck: Pression d'air: 900 hPa ... 1100 hPa	0,5 %, jedoch nicht kleiner als 0,01 m/s 0,5 %, mais au moins 0,01 m/s	
Druck Überdruck in Gasen Surpression dans les gaz	- 25000 Pa ... + 25000 Pa		0,02 %, jedoch nicht kleiner als 0,1 Pa 0,02 %, mais au moins 0.1 Pa	

- 1) Die angegebene erweiterte Messunsicherheit ist die Standardunsicherheit der Messung multipliziert mit einem Erweiterungsfaktor $k = 2$, was für eine Normalverteilung einem Vertrauensniveau von etwa 95 % entspricht.
1) L'incertitude de mesure élargie donnée est l'incertitude-type sur le résultat de la mesure multipliée par le facteur d'élargissement $k = 2$ ce qui, pour une distribution gaussienne, correspond à un niveau de confiance d'environ 95 %.