

## SCS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: SCS 0133

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017  
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

SR Technics Switzerland AG  
 Calibration Services  
 8058 Zürich-Flughafen

Leiter: Costantino Tripodi  
 MS-Verantwortlicher: Markus Widmer  
 Telefon: +41 58 688 64 49  
 E-Mail: [calibration.ch@srtechnics.com](mailto:calibration.ch@srtechnics.com)  
 Internet: [www.srtechnics.com/safety-quality](http://www.srtechnics.com/safety-quality)  
 Erstmals akkreditiert: 25.07.2013  
 Aktuelle Akkreditierung: 25.07.2018 bis 24.07.2023  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 19.01.2022

### Kalibrierlaboratorium für die Messgrösse Druck

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit $\pm$ <sup>1)</sup>	Bemerkungen
Pneumatischer Druck (absolut)	0.0025 bar – 1 bar		$U = 2 \cdot 10^{-5} \text{ bar} + 1.5 \cdot 10^{-5} \cdot p$ ( 0.02mbar + 0.0015% )	
Pneumatischer Druck (absolut)	0.01 bar – 5 bar		$U = 4 \cdot 10^{-5} \text{ bar} + 2.5 \cdot 10^{-5} \cdot p$ ( 0.04mbar + 0.0025% )	
Pneumatischer Druck (relativ)	0.001 bar – 1 bar		$U = 2 \cdot 10^{-5} \text{ bar} + 1.5 \cdot 10^{-5} \cdot p$ ( 0.02mbar + 0.0015% )	
Pneumatischer Druck (relativ)	0.01 bar – 4 bar		$U = 4 \cdot 10^{-5} \text{ bar} + 3.0 \cdot 10^{-5} \cdot p$ ( 0.04mbar + 0.0030% )	

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