

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
 Internet: www.srtechnics.com/safety-quality
 Erstmals akkreditiert: 25.07.2013
 Aktuelle Akkreditierung: 25.07.2023 bis 24.07.2028
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 25.07.2023

Kalibrierlaboratorium für die Messgrösse Druck

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit \pm ¹⁾	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%)	

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die deutsche Fassung.

* / * / * / * / *