

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0132

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

Logystem SA
 Rue Galilée 5
 1400 Yverdon-les-Bains

Leiter: Marc Hertzeisen
 MS-Verantwortlicher: Marc Hertzeisen
 Telefon: +41 24 423 94 70
 E-Mail: info@logystem.ch
 Internet: www.logystem.ch
 Erstmals akkreditiert: 05.06.2013
 Aktuelle Akkreditierung: 05.06.2023 bis 04.06.2028
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 05.06.2023

Kalibrierlaboratorium für Längen

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit \pm ¹⁾	Bemerkungen
Länge				
Messschieber Digital – Anzeige	bis 300 mm	Auflösung 0,01 mm	20 μ m	
Mit Rundskala oder Nonius	bis 200 mm	Auflösung 0,01 mm	20 μ m	
		Auflösung 0,02 mm	25 μ m	
		Auflösung 0,05 mm	30 μ m	
Bügelmessschrauben Digital – Anzeige	bis 100 mm	Auflösung 0,001 mm	4 μ m	
Nonius	bis 25 mm	Auflösung 0,001 mm	4 μ m	
	bis 100 mm	Auflösung 0,01 mm	7 μ m	

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0132

Messgrösse / Kalibriergegenstand	Messbereich	Messbedingungen	Bestmögliche Messunsicherheit \pm ¹⁾	Bemerkungen
Messuhren mit Rundskala	bis 25 mm	Auflösung 0,01 mm	4 μ m	Kalibrierung mit vertikalem Längenmessgerät
Messuhren mit Digital – Anzeige	bis 25 mm	Auflösung 0,01 mm	10 μ m	Kalibrierung mit vertikalem Längenmessgerät
Messuhren mit Digital – Anzeige	bis 50 mm	Auflösung 0,001 mm Auflösung 0,1 μ m	1.7 μ m $0.25 + 3 * 10^{-6} * L$	Kalibrierung auf Längenmessmaschine mit Laser-Interferometer
	bis 50 mm	Auflösung 0,001 mm Auflösung 0,01 mm	$1,3 + 2 * 10^{-6} * L$ $11,7 + 2 * 10^{-6} * L$	
Elektronische Längenmesstaster	bis 30 mm	Auflösung 0,1 μ m	$0.25 + 3 * 10^{-6} * L$	Kalibrierung auf Längenmessmaschine mit Laser-Interferometer
Lehrdorne und Prüfstifte auf Stahl Durchmesser	\varnothing 0.05 ... 6 mm		0.30 μ m	Kalibrierung auf Längenmessmaschine
	\varnothing 5 ... 100 mm		$0.5 + 1.3 * 10^{-6} * D$	Kalibrierung auf Längenmessmaschine mit Laser-Interferometer
Lehrdorne und Prüfstifte auf Hartmetall Durchmesser	\varnothing 0.05 ... 6 mm		0.30 μ m	Kalibrierung auf Längenmessmaschine
Lehrringe Durchmesser	\varnothing 2 ... 10 mm		$0.9 + 1 * 10^{-6} * D$	Kalibrierung auf Längenmessmaschine mit Laser-Interferometer
	\varnothing 10 ... 200 mm		$0.6 + 2 * 10^{-6} * D$	

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

* / * / * / * / *