



Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0074

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2005
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2005

Mitutoyo (Schweiz) AG
Laboratoire d'étalonnage
Steinackerstrasse 35
8902 Urdorf

Responsable : Daniel Wiederkehr
Responsable SM : Andreas Kübler
Téléphone : +41 44 736 11 50
E-Mail : <mailto:www.mitutoyo.ch>
Internet : <http://daniel.wiederkehr@mitutoyo.ch>
Première accréditation : 18.12.1996
Accréditation actuelle : 20.01.2017 au 19.01.2022
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès 20.01.2017

Laboratoire d'étalonnage pour les longueurs

Capacités d'étalonnage et de mesure (CMC)

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Étendue de mesure	Conditions de mesure	Meilleure incertitude de mesure \pm ¹⁾	Remarques
LONGUEUR	0.5 mm ... 100 mm + 131.4 mm cote nominale	Mesure différentielle de la cote centrale		
Cales étalons selon ISO 3650	0.5 mm ... 100 mm + 131.4 mm			
- en acier			0.05 μm + 0.6 * 10 ⁻⁶ * L	
- en céramique			0.06 μm + 0.6 * 10 ⁻⁶ * L	
		Mesure des écarts f_0 et f_U de la cote centrale par mesure différentielle sur 5 points	0,05 μm	



Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0074

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Étendue de mesure	Conditions de mesure	Meilleure incertitude de mesure \pm ¹⁾	Remarques
Erreur de mesure de longueur unidirectionnelle E_{UXY} des microscopes de mesure analogue à EN ISO 10360-7	Table croisée axes X-, Y 0 à 400 mm		E_{UX} et E_{UY} : $0.4 \mu\text{m} + 2,5 \cdot 10^{-6} \cdot L$	

* / * / * / * / *