



Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0088

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

Calame Métrologie SA
Laboratoire d'étalonnage
18, rue de Veyrier
1227 Carouge

Responsable : Remo Kaempfer
Responsable SM : Dominique Dandeleux
Téléphone : +41 22 300 47 48
E-Mail : remo.kaempfer@calame-metrologie.ch
Internet : <http://www.calame-metrologie.ch>
Première accréditation : 12.08.1998
Accréditation actuelle : 06.11.2018 au 05.11.2023
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès 06.11.2018

Laboratoire d'étalonnage pour les longueurs

Capacités d'étalonnage et de mesure (CMC)

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions de mesure	Meilleure incertitude de mesure \pm ¹⁾	Remarques
Longueur				
Machines outils	jusqu'à 30 m	Aussi étalonnage sur site	0,2 μ m + 1,4•10 ⁻⁶ •L	Exactitude de positionnement par interféromètre laser
Machines à mesurer 1D	jusqu'à 0,3 m	Aussi étalonnage sur site	0,2 μ m + 1,4•10 ⁻⁶ •L	Exactitude de positionnement par interféromètre laser
Machines à mesurer 1D	de 0,3 m jusqu'à 4 m	Aussi étalonnage sur site	0,2 μ m + 1,8•10 ⁻⁶ •L	Exactitude de positionnement par interféromètre laser
Machines à mesurer 1D	jusqu'à 0,1 m	Aussi étalonnage sur site	0,2 μ m + 1,4•10 ⁻⁶ •L	Exactitude de positionnement par cales étalons



Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0088

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions de mesure	Meilleure incertitude de mesure \pm ¹⁾	Remarques
Machines à mesurer 1D	de 0,1 m jusqu'à 0,3 m	Aussi étalonnage sur site	$0,35 \mu\text{m} + 2,0 \cdot 10^{-6} \cdot L$	Exactitude de positionnement par cales étalons
Machines à mesurer 1D	de 0,3 m jusqu'à 1 m	Aussi étalonnage sur site	$0,35 \mu\text{m} + 2,3 \cdot 10^{-6} \cdot L$	Exactitude de positionnement par cales étalons

L'incertitude de mesure se base sur une température de 19°C à 21°C. S'il y a une variation de ces valeurs lors d'étalonnages sur site, les résultats sont corrigés à 20°C en tenant compte d'une incertitude plus élevée.

* / * / * / * / *