



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Bijlage bij accreditatiecertificaat
Annexe au certificat d'accréditation
Annex to the accreditation certificate
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

391-CAL

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	13
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2023-03-24 - 2028-03-23

Maureen Logghe

Voorzitster van het Accreditatiebureau
La Présidente du Bureau d'Accréditation
Chair of the Accreditation Board
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

De accreditatie werd uitgereikt aan / L'accréditation est délivrée à /
The accreditation is granted to / Die akkreditierung wurde erteilt für:

CALIBRATION LAB bv
Nieuwe Steenweg 20 bus A
9810 Nazareth

Calibration and Measurement Capabilities						
BELAC 6-017 code	Grootheid en meettoestel	Meetbereik	Klasse van weegwerktuig volgens EN45501	Uitgebreide procesmeetonzekerheid (*)	Opmerkingen	Kalibratieprocedure/methode
1.7.2	niet-automatische weegwerktuigen (on site)	van 0 mg tot 100 g	Klasse I & II	0,050 mg tot 0,244 mg	Kalibratie met ijkgewichten van klasse E2	SOP-F21
		van 100 g tot 1000 g		0,244 mg tot 2,087 mg		
		van 0 kg tot 60 kg	Klasse II	3,76 g tot 3,78 g	Kalibratie met ijkgewichten van klasse F1	

(*) de kleinste meetonzekerheid die het laboratorium aan zijn klanten kan bieden, uitgedrukt als de uitgebreide proces-onzekerheid met een dekkingswaarschijnlijkheid van ongeveer 95%.

Calibration and Measurement Capabilities						
BELAC 6-017 code	Instrument de mesure/Jauge	Plage de mesure	Classe de l'instrument selon EN45501	Incertitude processus élargie (*)	Remarques	Procedure/méthode d'étalonnage
1.7.2	Instruments de pesage non-automatique (sur site)	de 0 mg à 100 g	Classe I & II	0,050 mg à 0,244 mg	Etalonnage avec poids de la classe E2	SOP-F21
		de 100 g à 1000 g		0,244 mg à 2,087 mg		
		de 0 kg à 60 kg	Classe II	3,76 g à 3,78 g	Etalonnage avec poids de la classe F1	

(*) La plus petite incertitude de mesure que le laboratoire puisse fournir à ses clients, exprimée en tant qu'incertitude processus élargie avec un niveau de confiance d'environ 95%.

Calibration and Measurement Capabilities						
BELAC 6-017 code	Instrument/Gauge	Measuring range	Class of the instrument according EN45501	Expanded process uncertainty (*)	Remarks	Calibration procedure/method
1.7.2	non-automatic weighing instruments (on site)	from 0 mg to 100 g	Class I & II	0,050 mg to 0,244 mg	Calibration with weights of class E2	SOP-F21
		from 100 g to 1000 g		0,244 mg to 2,087 mg		
		from 0 kg to 60 kg	Class II	3,76 g to 3,78 g	Calibration with weights of class F1	

(*) The smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded process uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.

Calibration and Measurement Capabilities					
	Grootheid/Meettoestel	Meetbereik	uitgebreide proces-meetonzekerheid (*)	Opmerkingen	Kalibratieprocedure/methode
1.12	Mechanische en elektronische volumemeetinstrumenten uitgerust met zuigersysteem. (on site)	0,1 µl tot 10 µl	0,01 µl	Gebaseerd op de norm ISO 8655-6:2002	SOP-F10
		10 µl tot 50 µl	0,06 µl		
		50 µl tot 100 µl	0,07 µl		
		100 µl tot 200 µl	0,09 µl		
		200 µl tot 300 µl	0,17 µl		
		300 µl tot 500 µl	0,20 µl		
		500 µl tot 1000 µl	0,33 µl		
		1000 µl tot 1200 µl	0,56 µl		
		1200 µl tot 2500 µl	0,84 µl		
		2500 µl tot 5000 µl	1,8 µl		
		5000 µl tot 10000 µl	3,5 µl		
		10000 µl tot 20000 µl	5,6 µl		
		20000 µl tot 25000 µl	6,9 µl		
		25000 µl tot 50000 µl	13,2 µl		

(*) de kleinste meetonzekerheid die het laboratorium aan zijn klanten kan bieden, uitgedrukt als de uitgebreide proces-onzekerheid met een dekkingswaarschijnlijkheid van ongeveer 95%.

Calibration and Measurement Capabilities					
	Instrument de mesure/Jauge	Plage de mesure	Incertitude processus élargie (*)	Remarques	Procédure/méthode d'étalonnage
1.12	Etalonnage d'instruments de mesure de volume mécaniques et électroniques équipés de système à piston (sur site)	0,1 µl à 10 µl	0,01 µl	Basé sur l'ISO 8655-6:2002	SOP-F10
		10 µl à 50 µl	0,06 µl		
		50 µl à 100 µl	0,07 µl		
		100 µl à 200 µl	0,09 µl		
		200 µl à 300 µl	0,17 µl		
		300 µl à 500 µl	0,20 µl		
		500 µl à 1000 µl	0,33 µl		
		1000 µl à 1200 µl	0,56 µl		
		1200 µl à 2500 µl	0,84 µl		
		2500 µl à 5000 µl	1,8 µl		
		5000 µl à 10000 µl	3,5 µl		
		10000 µl à 20000 µl	5,6 µl		
		20000 µl à 25000 µl	6,9 µl		
		25000 µl à 50000 µl	13,2 µl		

(*) La plus petite incertitude de mesure que le laboratoire puisse fournir à ses clients, exprimée en tant qu'incertitude processus élargie avec un niveau de confiance d'environ 95%.

Calibration and Measurement Capabilities					
	Instrument/Gauge	Measuring range	Expanded process uncertainty (*)	Remarks	Calibration procedure/method
1.12	Calibration of mechanical and electronic volume measuring instruments equipped with plunger system (on site).	0,1 µl to 10 µl	0,01 µl	Based on ISO 8655-6:2002	SOP-F10
		10 µl to 50 µl	0,06 µl		
		50 µl to 100 µl	0,07 µl		
		100 µl to 200 µl	0,09 µl		
		200 µl to 300 µl	0,17 µl		
		300 µl to 500 µl	0,20 µl		
		500 µl to 1000 µl	0,33 µl		
		1000 µl to 1200 µl	0,56 µl		
		1200 µl to 2500 µl	0,84 µl		
		2500 µl to 5000 µl	1,8 µl		
		5000 µl to 10000 µl	3,5 µl		
		10000 µl to 20000 µl	5,6 µl		
		20000 µl to 25000 µl	6,9 µl		
25000 µl to 50000 µl	13,2 µl				

(*) The smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded process uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.