



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	16
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2025-08-01 - 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-De Pinte

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise / Enterprise number / Unternehmensnummer:
0897.115.881

Calibration and Measurement Capabilities						
BELAC 6-017 code	Grootheid/ Meettoestel	Meetbereik	Uitgebreide meetonzekerheid (*)	Opmerkingen	Kalibratieprocedure/- methode	Activiteit uitgevoerd in volgende activiteitencentra
1.7.2	niet-automatische weegwerktuigen	van 0 mg tot 5 g	0,007 mg tot 0,070 mg	Kalibratie met ijkgewichten van klasse E2	SOP-F21	Calibration Lab of On site
		van 5 g tot 100 g	0.070 mg tot 0.249 mg			
		van 100 g tot 1000 g	0,249 mg tot 3,059 mg			
		van 1000 g tot 2 kg	3.059 mg tot 100,88 mg			
		van 2 kg tot 30 kg	100,88 mg tot 1,020 g	Kalibratie met ijkgewichten van klasse F1		
		van 30 kg tot 60 kg	1,020 g tot 1,824 g			
(*) de kleinste meetonzekerheid die het laboratorium aan zijn klanten kan bieden, uitgedrukt als de uitgebreide onzekerheid met een dekkingswaarschijnlijkheid van ongeveer 95%.						
Code BELAC 6-017	Grandeur/ Instrument	Etendue de mesure	Incertitude de mesure élargie (*)	Remarques	Procédure/méthode d'étalonnage	Activité réalisée dans les sites d'activités suivants
1.7.2	Instruments de pesage non-automatique	0 mg à 5 g	0,007 mg à 0,070 mg	Etalonnage avec poids de la classe E2	SOP-F21	Calibration Lab ou sur site
		5 g à 100 g	0.070 mg à 0.249 mg			
		100 g à 1000 g	0,249 mg à 3,059 mg			
		1000 g à 2 kg	3.059 mg à 100,88 mg			
		2 kg à 30 kg	100,88 mg à 1,020 g	Etalonnage avec poids de la classe F1		
		30 kg à 60 kg	1,020 g à 1,824 g			
(*) la plus petite incertitude de mesure que le laboratoire puisse fournir à ses clients, exprimée en tant qu'incertitude élargie avec un niveau de confiance d'environ 95 %.						

BELAC 6-017 code	Measured quantity/ Instrument or gauge	Measurement range	Expanded measurement uncertainty (*)	Remarks	Calibration procedure/method	Activity performed in following activity centres
1.7.2	non-automatic weighing instruments	0 mg to 5 g	0,007 mg to 0,070 mg	Calibration with weights of class E2	SOP-F21	Calibration Lab or on site
		5 g to 100 g	0.070 mg to 0.249 mg			
		100 g to 1000 g	0,249 mg to 3,059 mg			
		1000 g to 2 kg	3.059 mg to 100,88 mg			
		2 kg to 30 kg	100,88 mg to 1,020 g	Calibration with weights of class F1		
		30 kg to 60 kg	1,020 g to 1,824 g			
(*) the smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.						

Calibration and Measurement Capabilities						
BELAC 6-017 code	Grootheid/ Meettoestel	Meetbereik	Uitgebreide meetonzekerheid (*)	Opmerkingen	Kalibratieprocedure/- methode	Activiteit uitgevoerd in volgende activiteitencentra
1.12	Mechanische en elektronische volumemeet- instrumenten uitgerust met zuigersysteem.	0,1 µl tot 10 µl	0,01 µl	Afgeleide methode van ISO 8655-6 met uitvoering van 10 metingen per volume	SOP-F10	Calibration Lab of On site
		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			
1.12	Mechanische en elektronische volumemeet- instrumenten uitgerust met zuigersysteem.	0,1 µl tot 10 µl	0,01 µl	Afgeleide methode van ISO 8655-6 met uitvoering van 5 metingen per volume	SOP-F10	Calibration Lab of On site
		10 µl tot 50 µl	0,01 µl			
		50 µl tot 100 µl	0,07 µl			
		100 µl tot 200 µl	0,10 µl			
		200 µl tot 300 µl	0,12 µl			
		300 µl tot 500 µl	0,31 µl			
		500 µl tot 1000 µl	0,38 µl			
		1000 µl tot 1200 µl	2,30 µl			
		1200 µl tot 2500 µl	3,50 µl			
		2500 µl tot 5000 µl	3,7 µl			
		5000 µl tot 10000 µl	4,3 µl			
		10000 µl tot 20000 µl	6,2 µl			
		20000 µl tot 25000 µl	7,3 µl			
		25000 µl tot 50000 µl	13,3 µl			
(*) de kleinste meetonzekerheid die het laboratorium aan zijn klanten kan bieden, uitgedrukt als de uitgebreide onzekerheid met een dekkingswaarschijnlijkheid van ongeveer 95%.						

Code BELAC 6-017	Grandeur/ Instrument	Etendue de mesure	Incertitude de mesure élargie (*)	Remarques	Procédure/méthode d'étalonnage	Activité réalisée dans les sites d'activités suivants
1.12	Etalonnage d'instruments de mesure de volume mécaniques et électroniques équipés de système à piston	0,1 µl à 10 µl	0,01 µl	Méthode dérivée de ISO 8655-6 avec réalisation de 10 mesures par volume	SOP-F10	Calibration Lab ou On site
		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			
1.12	Etalonnage d'instruments de mesure de volume mécaniques et électroniques équipés de système à piston	0,1 µl à 10 µl	0,01 µl	Méthode dérivée de ISO 8655-6 avec réalisation de 5 mesures par volume	SOP-F10	Calibration Lab ou On site
		10 µl à 50 µl	0,01 µl			
		50 µl à 100 µl	0,07 µl			
		100 µl à 200 µl	0,10 µl			
		200 µl à 300 µl	0,12 µl			
		300 µl à 500 µl	0,31 µl			
		500 µl à 1000 µl	0,38 µl			
		1000 µl à 1200 µl	2,30 µl			
		1200 µl à 2500 µl	3,50 µl			
		2500 µl à 5000 µl	3,7 µl			
		5000 µl à 10000 µl	4,3 µl			
		10000 µl à 20000 µl	6,2 µl			
		20000 µl à 25000 µl	7,3 µl			
		25000 µl à 50000 µl	13,3 µl			

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

BELAC 6-017 code	Measured quantity/ Instrument or gauge	Measurement range	Expanded measurement uncertainty (*)	Remarks	Calibration procedure/method	Activity performed in following activity centres
1.12	Calibration of mechanical and electronic volume measuring instruments equipped with plunger system	0,1 µl to 10 µl	0,01 µl	Method derived from ISO 8655-6 with execution of 10 measurements per volume	SOP-F10	Calibration Lab or On site
		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			
1.12	Calibration of mechanical and electronic volume measuring instruments equipped with plunger system	0,1 µl to 10 µl	0,01 µl	Method derived from ISO 8655-6 with execution of 5 measurements per volume	SOP-F10	Calibration Lab or On site
		10 µl to 50 µl	0,01 µl			
		50 µl to 100 µl	0,07 µl			
		100 µl to 200 µl	0,10 µl			
		200 µl to 300 µl	0,12 µl			
		300 µl to 500 µl	0,31 µl			
		500 µl to 1000 µl	0,38 µl			
		1000 µl to 1200 µl	2,30 µl			
		1200 µl to 2500 µl	3,50 µl			
		2500 µl to 5000 µl	3,7 µl			
		5000 µl to 10000 µl	4,3 µl			
		10000 µl to 20000 µl	6,2 µl			
		20000 µl to 25000 µl	7,3 µl			
		25000 µl to 50000 µl	13,3 µl			
(*) the smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.						