



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

156-CAL

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	14
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2024-04-18 - 2029-04-17

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:

METTLER-TOLEDO nv
Leuvensesteenweg 384
1932 Zaventem

Activiteitencentra / Sites d'activités / Sites of activities / Standorte mit aktivitäten:

Afdeling Service	Leuvensesteenweg 384 1932 Zaventem
------------------	---------------------------------------

Calibration and Measurement Capabilities			
Kalibratie van niet-automatische weeginstrumenten (eveneens on site)			
Meetbereik	uitgebreide meetonzekerheid (*)	Bemerking	kalibratieprocedure/ methode
tot 10 g	(3,5 tot 37) µg	bij gebruik van E2 massastukken	Werkinstructie NVK07
(10 tot 600) g	(0,037 tot 1,2) mg	bij gebruik van E2 massastukken	
(0,6 tot 3) kg	(10 tot 45) mg	bij gebruik van F1 massastukken	
(3 tot 30) kg	(45 tot 190) mg	bij gebruik van F1 massastukken	
(30 tot 600) kg	(1,5 tot 15) g	bij gebruik van F2 massastukken	
(600 tot 1500) kg	(15 tot 50) g	bij gebruik van F2 massastukken	
(1500 tot 10000) kg	(0,14 tot 1,8) kg	bij gebruik van M1 massastukken	
(10000 tot 100000) kg	(1,8 tot 18) kg	bij gebruik van M1 massastukken	
Etalonnage sur site d'instruments de pesage non-automatique (également sur site)			
Plage de mesure	incertitude élargie (*)	Remarque	procedure/méthode d'étalonnage
à 10 g	(3,5 à 37) µg	Calibrage avec poids de la classe E2	Instruction de travail NVK07
(10 à 600) g	(0,037 à 1,2) mg	Calibrage avec poids de la classe E2	
(0,6 à 3) kg	(10 à 45) mg	Calibrage avec poids de la classe F1	
(3 à 30) kg	(45 à 190) mg	Calibrage avec poids de la classe F1	
(30 à 600) kg	(1,5 à 15) g	Calibrage avec poids de la classe F2	
(600 à 1500) kg	(15 à 50) g	Calibrage avec poids de la classe F2	
(1500 à 10000) kg	(0,14 à 1,8) kg	Calibrage avec poids de la classe M1	
(10000 à 100000) kg	(1,8 à 18) kg	Calibrage avec poids de la classe M1	

Calibration of non-automatic weighing instruments (also on site)			
Measuring range	expanded uncertainty (*)	Remark	calibration procedure/method
to 10 g	(3,5 to 37) µg	Calibration with weights of class E2	Work instruction NVK07
(10 to 600) g	(0,037 to 1,2) mg	Calibration with weights of class E2	
(0,6 to 3) kg	(10 to 45) mg	Calibration with weights of class F1	
(3 to 30) kg	(45 to 190) mg	Calibration with weights of class F1	
(30 to 600) kg	(1,5 to 15) g	Calibration with weights of class F2	
(600 to 1500) kg	(15 to 50) g	Calibration with weights of class F2	
(1500 to 10000) kg	(0,14 to 1,8) kg	Calibration with weights of class M1	
(10000 to 100000) kg	(1,8 to 18) kg	Calibration with weights of class M1	

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

(*) 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 %.

(*) 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			
Kalibratie van mechanische en elektronische volumemeetinstrumenten uitgerust met zuigersystemen (eveneens on site)			
Volume in μl	uitgebreide meetonzekerheid (*)	Opmerkingen	kalibratieprocedure/ methode
(0,1 tot 10) μl	0,026 μl		Werkinstructie WI CAL 03
(> 10 tot 20) μl	0,037 μl		
(> 20 tot 100) μl	0,074 μl		
(> 100 tot 200) μl	0,15 μl		
(> 200 tot 500) μl	0,36 μl		
(> 500 tot 1000) μl	0,68 μl		
(> 1000 tot 2000) μl	1,5 μl		
(> 2000 tot 5000) μl	3,2 μl		
(> 5000 tot 10000) μl	6,0 μl		
(> 10000 tot 20000) μl	20 μl		
(> 20000 tot 25000) μl	35 μl		

Etalonnage d'instruments de mesure de volume mécaniques et et électroniques équipés de systèmes à piston (également sur site)			
Volume	incertitude élargie (*)	Remarque	procedure/méthode d'étalonnage
(0,1 à 10) µl	0,026 µl		Instruction de travail WI CAL 03
(> 10 à 20) µl	0,037 µl		
(> 20 à 100) µl	0,074 µl		
(> 100 à 200) µl	0,15 µl		
(> 200 à 500) µl	0,36 µl		
(> 500 à 1000) µl	0,68 µl		
(> 1000 à 2000) µl	1,5 µl		
(> 2000 à 5000) µl	3,2 µl		
(> 5000 à 10000) µl	6,0 µl		
(> 10000 à 20000) µl	20 µl		
(> 20000 à 25000) µl	35 µl		

Calibration of mechanical and electronic volume measuring instruments equipped with plunger systems (also on site)			
Volume	expanded uncertainty (*)	Remark	calibration procedure/method
(0,1 to 10) µl	0,026 µl		Work instruction WI CAL 03
(> 10 to 20) µl	0,037 µl		
(> 20 to 100) µl	0,074 µl		
(> 100 to 200) µl	0,15 µl		
(> 200 to 500) µl	0,36 µl		
(> 500 to 1000) µl	0,68 µl		
(> 1000 to 2000) µl	1,5 µl		
(> 2000 to 5000) µl	3,2 µl		
(> 5000 to 10000) µl	6,0 µl		
(> 10000 to 20000) µl	20 µl		
(> 20000 to 25000) µl	35 µl		

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

(*) 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 %.

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