



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

624-CAL

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	3
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2020-10-22 - 2021-10-24

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:**

**RYCOBEL nv
Nijverheidslaan 47
8540 Deerlijk**

Calibration and Measurement Capabilities						
BELAC 6-017 code	Grootheid/ Meettoestel	Meetbereik	Uitgebreide meetonzekerheid (*)	Opmerkingen	Kalibratieprocedure/- methode	Kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
1.1.1	DC spanning	40 mV - 1000 V	0,5 % of reading	Bepaling van de spanning mbh multimeter	MET013	in situ of in-house
1.1.3	AC spanning	40 mV - 1000 V (45 Hz - 1 kHz)	2,5 % of reading	Bepaling van de spanning mbh multimeter	MET013	in situ of in-house
(*) 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	Kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
1.5.7	Dikte-Kalibratie van diktemeters	0,1 - 1 - 2 - 3 - 4 - 10 mm 0,020 - 0,050 - 0,100 - 0,250 inch	max 0,18% bij resolutie 0,1 μm / max 0,60% bij resolutie 1 μm		MET006	in situ of in-house
1.5	Lengte/afstand - kalibratie op lengte/afstand	0 - 150 mm 0 - 200 mm 0,5 - 24 m	0,22 mm 0,28 mm 0,034 m	Lengte mbh schuifmaat en distance laser	MET011	in situ of in-house
(*) 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	Kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
1.6	Loadcell - trek-en compressiebanken	Trek en compressie : 0,1 kN - 50 kN	0,35 % - 1,76 %	Door gebruik te maken van een gekalibreerde loadcell	MET007	in situ of in-house
1.6	Loadcell - trek-en compressiebanken	0 - 200 N	0,033%	Door gebruik te maken van ijkgewichten van de klasse M1 (cfr OIML R111)	MET007	in situ of in-house
(*) 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	Kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
1.7.2	Gewicht - digitale balansen	50 g - 100 g	resolutie balans : 0,1 g - 0,23% 0,01 g - 0,023% 0,001 g - 0,0023% 0,0001 g - 0,00039%	Door gebruik te maken van ijkgewichten van de klasse E2 (cfr OIML R111).	MET002	in situ of in-house
1.7.2	Gewicht - digitale balansen	100 g - 1000 g	resolutie balans : 0,1 g - 0,23% 0,01 g - 0,577% 0,001 g - 0,1162% 0,0001 g - 0,017%	Door gebruik te maken van ijkgewichten van de klasse F1 (cfr OIML R111).	MET002	in situ of in-house
1.7.2	Gewicht - digitale balansen	50 g - 1000 g	Resolutie balans : 0,1 g - 0,23% 0,01 - 0,023% 0,001 g - 0,0041% 0,0001 g - 0,0034%	Door gebruik te maken van ijkgewichten van de klasse F2 (cfr OIML R111).	MET002	in situ of in-house
1.7.2	Gewicht - digitale balansen	10 g - 5000 g	Resolutie balans : 0,1 g - 1,16% 0,01 g - 0,119 % 0,001 g - 0,031% 0,0001 g - 0,0288%	Door gebruik te maken van ijkgewichten van de klasse M1 (cfr OIML R111).	MET002	in situ of in-house
1.7.2	Gewicht - digitale balansen	10 kg - 80 kg	0,01%	Door gebruik te maken van ijkgewichten van de klasse M1 (cfr OIML R111).	MET002	in situ of in-house
1.7.2	Bepalen van het gewicht van objecten	0 g - 2000 g	0,19 g - 0,40 g	Door gebruik te maken van gekalibreerde balansen	MET009	in situ of in-house
(*) 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	Kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
1.8	Drukbe­paling dmv druksensoren	0 bar g tot 200 bar g	KM0142 - 0,72% 0 tot 200 bar g KM0150 - 0,12% 0 tot 14 bar g KM0151 - 0,12% 0 tot 1,4 bar g KM0152 - 0,29% 0 tot 0,5 bar g KM0240 - 4,67% 0 tot 30 bar g	Drukbe­paling op labotoestellen met behulp van een gekalibreerde drukmeter	MET008	in situ of in-house
(*) 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	Kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
1.14.5	Stralingsvermogen (UV-calibration - snelverouderings-toestellen)	Kalibratie # W/m ² bij golflengte : 340 nm : 0,1 tot 2W/m ² W/m ² 300 - 400 nm : 42 tot 60 W/m ² 300 - 800 nm : 250 tot 765 W/m ²	340 nm : 9% 300 - 400 nm : 9% 300 - 800 nm : 9%	Door gebruik te maken van een gekalibreerde UV-sensor	MET004	in situ of in-house
1.14.5	Stralingsvermogen (UV-calibration - snelverouderings-toestellen)	Kalibratie # kW in meetbereik : 3,00 kW 6,00 kW 12,00 kW	3 kW : 0,07 kW 6 kW : 0,17 kW 12 kW : 0,27 kW	Door gebruik te maken van een gekalibreerde powermeter	MET004	in situ of in-house
(*) 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	Kalibratie uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
1.16	Temperatuur-kalibratie - snelverouderings-toestellen	20°C tot 130°C	1,7°C	Door gebruik te maken van een gekalibreerde BST (black standard) en/of BPT sensor (black panel)	MET005	in situ of in-house
1.16	Temperatuur-kalibratie (vloeistof, lucht,...) - snelverouderings-toestellen	0 tot 100°C 100°C tot 500°C 500°C tot 800°C	0,6°C 1,9°C 6,7°C	Door gebruik te maken van een gekalibreerde thermometer (thermo-koppel van het type K)	MET010	in situ of in-house
(*) the smallest uncertainty of measurement the laboratory can provide to its customers, expressed as the expanded uncertainty having a coverage probability of approximately 95%.						