

van **Kalibra International B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **14-02-2018 tot 01-03-2019**

Vervangt bijlage d.d.: **19-04-2017**

Verlengd tot 01-06-2019

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Delftechpark 19
 2628 XJ
 Delft
 Nederland

| Locatie | Afkorting |
|---------------------------------|-----------|
| Exportweg 1 9301 ZV Roden | RO |
| Op locatie bij de klant | KL |
| In een mobiel laboratorium | ML |

| HCS code | Meetgrootheid, Meetgebied | Frequentie | CMC ¹ | Opmerkingen | Locatie |
|----------|---------------------------|------------|---------------------------------------|-------------|---------|
| LF 0 0 | DC/LF grootheden | | | | |
| LF 1 0 | Gelijkspanning | | | | |
| | < 330 mV | | $3,5 \cdot 10^{-3} \cdot U + 5 \mu V$ | Genereren | ML |
| | 330 mV – 3,3 V | | $7,6 \cdot 10^{-5} \cdot U$ | | |
| | 3,3 V – 33 V | | $7,6 \cdot 10^{-5} \cdot U$ | | |
| | 33 V – 330 V | | $8,2 \cdot 10^{-5} \cdot U$ | | |
| | 330 V – 1000 V | | $6,9 \cdot 10^{-5} \cdot U$ | | |

¹ Calibration and Measurement Capability (CMC): Aangevoerde meetonzekerheid, met dekkingwaarschijnlijkheid van 95%, in een gegeven meetpunt of meetgebied. De meetonzekerheid, *U*, wordt berekend overeenkomstig EA-4/02 "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration".

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas
 Operationeel Directeur

van **Kalibra International B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **14-02-2018 tot 01-03-2019**

Vervangt bijlage d.d.: **19-04-2017**

Verlengd tot 01-06-2019

| HCS code | Meetgrootheid, Meetgebied | Frequentie | CMC ¹ | Opmerkingen | Locatie |
|----------|---------------------------|------------|---|-------------|---------|
| | < 10 mV | | 0,45 μ V | Meten | ML |
| | 10 mV – 100 mV | | $4,6 \cdot 10^{-5} \cdot U$ | | |
| | 100 mV – 1 V | | $1,3 \cdot 10^{-5} \cdot U$ | | |
| | 1 V – 10 V | | $1,0 \cdot 10^{-5} \cdot U$ | | |
| | 10 V – 100 V | | $1,5 \cdot 10^{-5} \cdot U$ | | |
| | 100 V – 1000 V | | $1,4 \cdot 10^{-5} \cdot U$ | | |
| | 330 mV – 33 V | | $9,0 \cdot 10^{-5} \cdot U$ | Genereren | RO |
| | 20 mV – 0,2 V | | $1,2 \cdot 10^{-5} \cdot U$ | Meten | RO |
| | 0,2 V – 30 V | | $7,0 \cdot 10^{-6} \cdot U$ | | |
| LF 2 0 | Gelijkstroom | | | | |
| | 1 μ A - 330 μ A | | 100 nA | Genereren | ML |
| | 330 μ A - 3,3 mA | | $3,3 \cdot 10^{-4} \cdot I$ | | |
| | 3,3 mA - 33 mA | | $2,0 \cdot 10^{-4} \cdot I$ | | |
| | 33 mA - 330 mA | | $2,3 \cdot 10^{-4} \cdot I$ | | |
| | 330 mA - 2,2 A | | $5,0 \cdot 10^{-4} \cdot I$ | | |
| | 2,2 A - 11 A | | $8,7 \cdot 10^{-4} \cdot I$ | | |
| | 3,3 mA - 300 mA | | $2,0 \cdot 10^{-4} \cdot I$ | Genereren | RO |
| | 100 nA – 1 mA | | $(3,5 \cdot 10^{-5} - 4,9 \cdot 10^{-4}) \cdot I$ | Meten | ML |
| | 1 mA – 100 mA | | $(3,5 \cdot 10^{-4} - 1,0 \cdot 10^{-4}) \cdot I$ | | |
| | 100 mA – 1 A | | $(1,4 \cdot 10^{-4} - 2,4 \cdot 10^{-4}) \cdot I$ | | |
| | 1 A – 3 A | | $(1,3 \cdot 10^{-3} - 2,3 \cdot 10^{-3}) \cdot I$ | | |
| | 0,2 mA – 20 mA | | $1,1 \cdot 10^{-4} \cdot I$ | Meten | RO |

van **Kalibra International B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **14-02-2018 tot 01-03-2019**

Vervangt bijlage d.d.: **19-04-2017**

Verlengd tot 01-06-2019

| HCS code | Meetgrootheid, Meetgebied | Frequentie | CMC ¹ | Opmerkingen | Locatie |
|---------------|---------------------------|---|---|-------------|---------|
| LF 3 0 | Wisselspanning | | | | |
| | 33 mV - 330 mV | 10 Hz – 500 kHz | $(6,5 \cdot 10^{-4} - 2,0 \cdot 10^{-2}) \cdot U$ | Genereren | ML |
| | 330 mV - 3,3 V | 10 Hz – 500 kHz | $(3,8 \cdot 10^{-4} - 1,7 \cdot 10^{-2}) \cdot U$ | | |
| | 3,3 V - 33 V | 10 Hz – 100 kHz | $(4,8 \cdot 10^{-4} - 8,7 \cdot 10^{-3}) \cdot U$ | | |
| | 33 V - 330 V | 45 Hz – 20 kHz | $(6,0 \cdot 10^{-4} - 2,2 \cdot 10^{-3}) \cdot U$ | | |
| | 330 V - 1000 V | 45 Hz – 10 kHz | $(7,0 \cdot 10^{-4} - 4,1 \cdot 10^{-3}) \cdot U$ | | |
| | | | | | |
| | 10 mV – 10 V | 40 Hz – 1 MHz | $(3,6 \cdot 10^{-4} - 2,9 \cdot 10^{-1}) \cdot U$ | Meten | ML |
| | 10 V – 100 V | 30 kHz – 100 kHz | $(4,6 \cdot 10^{-4} - 1,6 \cdot 10^{-2}) \cdot U$ | | |
| 100 V – 700 V | 40 Hz – 20 kHz | $(1,2 \cdot 10^{-3} - 7,0 \cdot 10^{-2}) \cdot U$ | | | |
| LF 4 0 | Wisselstroom | | | | |
| | 30 µA - 330 µA | 10 Hz – 10 kHz | $(2,0 \cdot 10^{-3} - 2,0 \cdot 10^{-2}) \cdot I$ | Genereren | ML |
| | 330 µA - 330 mA | 10 Hz – 10 kHz | $(2,0 \cdot 10^{-4} - 9,7 \cdot 10^{-3}) \cdot I$ | | |
| | 330 mA - 2,2 A | 10 Hz – 5 kHz | $(1,4 \cdot 10^{-3} - 9,7 \cdot 10^{-3}) \cdot I$ | | |
| | 2,2 A - 11 A | 45 Hz – 1 kHz | $(9,7 \cdot 10^{-4} - 4,9 \cdot 10^{-3}) \cdot I$ | | |
| | | | | | |
| | 10 µA – 100 µA | 20 Hz – 5 kHz | $(1,2 \cdot 10^{-3} - 5,2 \cdot 10^{-3}) \cdot I$ | Meten | ML |
| | 100 µA – 100 mA | 20 Hz – 20 kHz | $(7,6 \cdot 10^{-4} - 4,1 \cdot 10^{-3}) \cdot I$ | | |
| | 100 mA – 1 A | 20 Hz – 20 kHz | $(1,3 \cdot 10^{-3} - 5,9 \cdot 10^{-3}) \cdot I$ | | |
| 1 A – 3 A | 20 Hz – 5 kHz | $(1,6 \cdot 10^{-3} - 2,5 \cdot 10^{-3}) \cdot I$ | | | |
| LF 6 2 | DC Weerstand | | | | |
| | 0,1 Ω - 1,1 Ω | | 10 mΩ | Genereren | ML |
| | 1,1 Ω - 330 MΩ | | $(1,3 \cdot 10^{-4} - 8,5 \cdot 10^{-3}) \cdot R$ | | |
| | 0,1 Ω – 1 GΩ | | $(2,3 \cdot 10^{-5} - 5,9 \cdot 10^{-3}) \cdot R$ | Meten | ML |

van **Kalibra International B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **14-02-2018 tot 01-03-2019**

Vervangt bijlage d.d.: **19-04-2017**

Verlengd tot 01-06-2019

| HCS code | Meetgrootheid, Meetgebied | Frequentie | CMC ¹ | Opmerkingen | Locatie |
|----------|---------------------------|------------|---|--------------------|---------|
| LF 6 4 | Capaciteit | | | | |
| | 0,33 nF - 11 µF | | $(3,9 \cdot 10^{-3} - 4,1 \cdot 10^{-2}) \cdot C$ | Genereren | ML |
| | 110 µF - 1,1 mF | | $(9,1 \cdot 10^{-3} - 1,3 \cdot 10^{-2}) \cdot C$ | | |
| TF 0 0 | Tijd en frequentie | | | | |
| TF 2 1 | Frequentie | | | | |
| | 0,1 Hz < f < 500 Hz | | 0,015 Hz (1 rpm) | Toerentellers | ML |
| | tot 100 MHz | | $1 \cdot 10^{-5} \cdot f$ | Metten / Genereren | |
| | tot 5 kHz | | $5 \cdot 10^{-5} \cdot f$ | Genereren | RO |

| HCS code | Meetgrootheid, Instrument, Maat | Meetbereik | CMC ² | Opmerkingen | Locatie |
|----------|---------------------------------|-------------------|--|------------------------------|---------|
| DM 1 0 | Eindmaten | | | | ML |
| | Instelfolies | ≤ 2 mm | 0,6 µm | M.b.v. ULM | |
| | Voelermaten | ≤ 5 mm | 3 µm | M.b.v. buitenschroefmaat | |
| | Eindmaten, staal en keramiek | <= 25 mm | $0,55 \mu\text{m} + 3,2 \cdot 10^{-6} \cdot l$ | M.b.v. ULM | |
| | | (25 - <=100) mm | $0,84 \mu\text{m} + 4,9 \cdot 10^{-6} \cdot l$ | M.b.v. ULM | |
| | Eindmaten, staal | (100 - <=500) mm | $0,28 \mu\text{m} + 1,1 \cdot 10^{-5} \cdot l$ | M.b.v. ULM | |
| | | (500 - <= 600) mm | $0,52 \mu\text{m} + 1,0 \cdot 10^{-5} \cdot l$ | M.b.v. ULM | |
| | Speerinstelmaten | ≤ 100 mm | $0,9 \mu\text{m} + 5,3 \cdot 10^{-6} \cdot l$ | M.b.v. ULM | |
| | | 100 – 600 mm | $0,6 \mu\text{m} + 9,9 \cdot 10^{-6} \cdot l$ | M.b.v. ULM | |
| | | ≤ 150 mm | $2,6 \mu\text{m} + 2,0 \cdot 10^{-5} \cdot l$ | M.b.v. een buitenschroefmaat | |

² Calibration and Measurement Capability (CMC): Aangevoerde meetonzekerheid, met dekkingswaarschijnlijkheid van 95%, in een gegeven meetpunt of meetgebied. De meetonzekerheid, *U*, wordt berekend overeenkomstig EA-4/02 "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration".

van **Kalibra International B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **14-02-2018 tot 01-03-2019**

Vervangt bijlage d.d.: **19-04-2017**

Verlengd tot 01-06-2019

| HCS code | Meetgrootheid, Instrument, Maat | Meetbereik | CMC ² | Opmerkingen | Locatie |
|----------|--|----------------|-----------------------------------|---|---------|
| DM 2 0 | Liniaal, verplaatsing | | | | ML |
| | Linialen en streepmaten | ≤ 3 m | 0,35 mm | Met n = //3 (naar boven afgerond op hele getallen) | |
| | | > 3 m | n · 0,35 mm | | |
| | Omtrekmeters | ≤ 315 mm | 0,07 mm | schaalverdeling diameter | |
| | | ≤ 1000 mm | 0,25 mm | schaalverdeling omtrek | |
| | Meetklokken | ≤ 15 mm | 0,6 µm | DIN 878, 879, 2270 (m.b.v. ULM) | |
| | | (15 – 100) mm | 0,8 µm + 1,1·10 ⁻⁵ / | | |
| | | (0 – 25) mm | 3,0 µm | M.b.v. meetklokkentester | |
| DM 3 0 | Lengte-meetinstrument | | | | ML |
| | Speerschroefmaat | ≤ 100 mm | 1,5 µm + 7,4·10 ⁻⁶ / | DIN 863-4 | |
| | | (100 – 600) mm | 1,0 µm + 1,5·10 ⁻⁶ / | | |
| | Inbouwschroefmaten en meetklokkentesters | ≤ 50 mm | 1,2 µm | | |
| | Schuifmaten | ≤ 1500 mm | 14 µm + 2,1·10 ⁻⁵ / | DIN 862 | |
| | Hoogteschuifmaten | ≤ 600 mm | 0,023 mm + 9,0·10 ⁻⁶ / | DIN 862 | |
| | Diepteschuifmaten | (0 – ≤ 300) mm | 0,012 mm + 9,3·10 ⁻⁶ / | DIN 862 | |
| | | (300 – 400) mm | 0,023 mm + 6,6·10 ⁻⁶ / | DIN 862 | |
| | Buitenschroefmaten | ≤ 100 mm | 1,7 µm + 2,8·10 ⁻⁶ / | DIN 863-1/ DIN 863-3 | |
| | | (100 – 600) mm | 4,9 µm + 5,0·10 ⁻⁶ / | | |
| | Diepteschroefmaten | ≤ 50 mm | 4 µm | DIN 863-2 | |
| | 3-punts gatschroefmaat | (6 – 30) mm | 1,6 µm | | |
| | | (30 – 125) mm | 2,8 µm | | |
| | 2-punts gatschroefmaat | (6 – 30) mm | 2,4 µm | | |
| | | (30 – 125) mm | 3,3 µm | | |

van **Kalibra International B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **14-02-2018 tot 01-03-2019**

Vervangt bijlage d.d.: **19-04-2017**

Verlengd tot 01-06-2019

| HCS code | Meetgrootheid, Instrument, Maat | Meetbereik | CMC ² | Opmerkingen | Locatie |
|-----------|--|------------------|---------------------------------------|---------------------|---------|
| DM 4 0 | Diameter | | | | ML |
| | Gatpenkalibers | ≤ 30 mm | 0,93 μm | | |
| | | (30 – 100) mm | 0,84 μm + 1,1·10 ⁻⁵ ·l | | |
| | | (100 – 400) mm | 0,68 μm + 1,5·10 ⁻⁵ ·l | | |
| | Instelringen | (16 – 125) mm | 1,8 μm + 1,0·10 ⁻⁵ ·l | | |
| | | (126 – 225) mm | 1,2 μm + 1,7·10 ⁻⁵ ·l | | |
| Gatmeters | ≤ 5 mm | 4,0 μm | m.b.v. meetklokken-tester | | |
| DM 5 0 | Meetmiddelen voor vorm | | | | ML |
| | Reien | ≤ 1000 mm | 0,03 mm | m.b.v. voelermaten | |
| | Hoekhaken | 90° | 0,03 mm | Beenlengte ≤ 300 mm | |
| | Vlaktafels | 5 x 5 m | 1,5 μm + ((1·10 ⁻⁸ P)/.d) | | KL |
| MW 1 0 | Massa | | | | |
| MW 1 1 | Massastukken met dichtheid 2700 – 8800 kg/m ³ | (0,001 – 10) g | (0,03 – 0,20) mg | | KL |
| | | (10 – 200) g | 0,13 mg + 6·10 ⁻⁶ ·m | | |
| | Massastukken met dichtheid 2700 – 8800 kg/m ³ | (0,2 – 25) kg | 10 mg + 6,0·10 ⁻⁶ ·m | | |
| | | (25 – 1000) kg | 65 g | | |
| | | (1000 – 3000) kg | 85 g | | |
| | | (3000 – 5000) kg | 120 g | | |
| MW 1 2 | Weegwerktuigen | (0 – 64) kg | 0,03 mg + 5·10 ⁻⁶ ·m | | KL |
| | | ≤ 100 t | 1,5 mg + 6·10 ⁻⁵ ·m | | |
| | | (100 – 200) t | 10 kg + 6·10 ⁻⁵ ·m | | |

van **Kalibra International B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **14-02-2018 tot 01-03-2019**

Vervangt bijlage d.d.: **19-04-2017**

Verlengd tot 01-06-2019

| HCS code | Meetgrootheid, Instrument, Maat | Meetbereik | CMC ² | Opmerkingen | Locatie |
|----------|---|---------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------|
| PV 0 0 | Druk en vacuüm | | | | |
| PV 1 1 | Absolute druk | (0 – 10) MPa | (47 – 0,86k)Pa | Lucht / Stikstof | ML |
| | | (0 – 80) kPa | 80 Pa | Lucht | RO |
| | | (80 – 120) kPa | 10 Pa | Lucht | |
| | | (120 – 500) kPa | 80 Pa | Stikstof | |
| | | (500 – 1000) kPa | 200 Pa | Stikstof | |
| | | (1000 – 3500) kPa | 400 Pa | Stikstof | |
| | | (3,500 – 9,900) MPa | 0,8 kPa | Stikstof | |
| PV 1 2 | Overdruk | (-0,1 – 70) MPa | (47 – 135k) Pa | Lucht / stikstof / olie | ML |
| | | (-100 – 3500) kPa | 72 Pa | Lucht/ stikstof | RO |
| | | (2– 10) MPa | 1,5 kPa | Stikstof | |
| TQ 0 0 | Moment | ≤ 10 Nm | 0,037 Nm + 1,46·10 ⁻² ·M | Momentsleutels | ML |
| | | ≤ 25 Nm | 0,059 Nm + 1,55·10 ⁻² ·M | | |
| | | ≤ 50 Nm | 0,105 Nm + 1,57·10 ⁻² ·M | | |
| | | ≤ 100 Nm | 0,37 Nm + 1,49·10 ⁻² ·M | | |
| | | ≤ 200 Nm | 0,51 Nm + 1,56·10 ⁻² ·M | | |
| | | ≤ 400 Nm | 0,86 Nm + 1,59·10 ⁻² ·M | | |
| | | ≤ 500 Nm | 1,05 Nm + 1,59·10 ⁻² ·M | | |
| | | ≤ 1000 Nm | 3,12 Nm + 1,50·10 ⁻² ·M | | |
| | | ≤ 1100 Nm | 3,26 Nm + 1,51·10 ⁻² ·M | | |
| DV 1 0 | Dichtheid en viscositeit | | | | |
| DV 1 1 | Massa, volume en dichtheid van gassen en vloeistoffen | | | | KL |

van **Kalibra International B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **14-02-2018 tot 01-03-2019**

Vervangt bijlage d.d.: **19-04-2017**

Verlengd tot 01-06-2019

| HCS code | Meetgrootheid, Instrument, Maat | Meetbereik | CMC ² | Opmerkingen | Locatie |
|----------|---|--|-----------------------------|---|---------|
| DV 1 1 | Weegtanks | > 30 kg | $1,3 \cdot 10^{-3} \cdot m$ | M.b.v. vloeistofmeter | |
| | Vloeistofhoogtemeters | 10 mm tot 25 m | 0,6 mm | Lege ruimte meting | |
| | Tankmeting | $d > 1 \text{ m}$ | | | |
| | Bodem-ijk | | 0,3 % | Vloeistofhoogte >262 mm | |
| | Bodem-ijk m.b.v. roterende laser en meetstok | | 0,3 % | Afhankelijk van bodemgesteldheid en diameter tank | |
| | Inwendige diameter (omtrek) m.b.v. een meetband | $4 \text{ m} \leq d \leq 80 \text{ m}$ | 0,01 % | | |
| | Inwendige diameter (omtrek) m.b.v. de EODR-inside tankmeting ¹ | $4 \text{ m} \leq d < 6 \text{ m}$ | 0,07 % | | |
| | | $6 \text{ m} \leq d < 10 \text{ m}$ | 0,05 % | | |
| | | $10 \text{ m} \leq d < 16 \text{ m}$ | 0,03 % | | |
| | | $d \geq 16 \text{ m}$ | 0,02 % | | |
| | Inwendige diameter (omtrek) m.b.v. de EODR-outside tankmeting ² | $4 \text{ m} \leq d < 6 \text{ m}$ | 0,05 % | | |
| | | $d \geq 6 \text{ m}$ | 0,025 % | | |
| | Dakijk | | 0,2 % | | |
| | Inhoudsbepaling van afvalcontainers, laadruimten van knikdumpers, m.b.v. een meetband | $1 \text{ m}^3 < V < 100 \text{ m}^3$ | 3 – 65 liter | | |
| | Het bepalen van de inhoud van meetreservoirs | $100 \leq V \leq 300 \text{ l}$ | 0,5 % | Inliteren | |
| | | $300 \leq V \leq 1000 \text{ l}$ | 0,3 % | | |
| | | $V > 1000 \text{ l}$ | 0,1 % | | |

van **Kalibra International B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **14-02-2018 tot 01-03-2019**

Vervangt bijlage d.d.: **19-04-2017**

Verlengd tot 01-06-2019

| HCS code | Meetgrootheid, Instrument, Maat | Meetbereik | CMC ² | Opmerkingen | Locatie |
|----------|--|--|------------------|---|---------|
| DV 1 1 | Het bepalen van de inhoud van scheepstanks | 0,8 < V ≤ 2,2 m ³ | 0,5 % | | |
| | | 2,2 m ³ < V > 5 m ³ | 0,3 % | | |
| | | 5 m ³ < V > 1000 m ³ | 0,2 % | | |
| | | V > 1000 m ³ | 0,1 % | | |
| TE 0 0 | Temperatuur | | | | |
| TE 1 0 | Weerstandsthermometer | -30 °C tot 120 °C | 0,20 °C | Pt100 in thermostaat | ML |
| TE 4 1 | Thermometers met uitleeseenheid | -196 °C tot 200 °C | 0,3 °C | Thermometers in een <i>isotherme ruimte</i> | KL |
| | | 200 °C tot 350 °C | 1,0 °C | | |
| | | 350 °C tot 600 °C | 4,5 °C | | |
| | | 600 °C tot 1000 °C | 6,4 °C | | |
| | Thermometers met uitleeseenheid | -30 °C tot 120 °C | 0,10 °C | Betreft thermometers, gekalibreerd in een thermostaat | ML |
| | Thermometers met uitleeseenheid | -30 tot 220 °C | 0,3 °C | Betreft thermometers, gekalibreerd in een thermostaat | KL |
| | | 220 tot 400 °C | 1,5 °C | | |
| | Thermometers met uitleeseenheid | 0 °C tot 50 °C | 0,04 °C | | RO |
| TE 9 0 | Simulators / uitleeseenheden | | | | |

van **Kalibra International B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **14-02-2018** tot **01-03-2019**

Vervangt bijlage d.d.: **19-04-2017**

Verlengd tot 01-06-2019

| HCS code | Meetgrootheid, Instrument, Maat | Meetbereik | CMC ² | Opmerkingen | Locatie | |
|----------|---------------------------------|-----------------------------------|---|---|------------------------|--|
| TE 9 2 | Tbv thermokoppels | Conform genormaliseerd typebereik | 0,1 °C | Meten/genereren voor Type JKTENSRB zonder of met uitgeschakelde CJC | ML | |
| | | | 0,2 °C | Meten/genereren voor Type JKTEN met ingeschakelde CJC | | |
| | | | 0,4 °C | Meten/genereren voor Type SRB met ingeschakelde CJC | | |
| RH 0 0 | Vochtigheid | | | | | |
| RH 1 0 | Hygrometers | (10 tot 95) %rv | 3,5 %rv | Betreft hygrometers geplaatst in een geconditioneerde ruimte bij temperaturen tussen 15 °C en 40 °C | KL | |
| VL 1 0 | Volume van stromende vloeistof | | | | KL | |
| | | Kolf | (1 – 60) l | $3 \cdot 10^{-4} \cdot V$ | | |
| | | | > 60 l | $1,3 \cdot 10^{-3} \cdot V$ | | |
| | Vloeistofmeters | | $\leq 2 \text{ m}^3/\text{h}$ | $4 \cdot 10^{-4} \cdot V$ | M.b.v. weging | |
| | | | $(1 - 40) \text{ m}^3/\text{h}$ | $4 \cdot 10^{-4} \cdot V$ | M.b.v. weging (extern) | |
| | | | $(1 - 2) \text{ m}^3/\text{h}$ | $7 \cdot 10^{-4} \cdot V$ | M.b.v. kolf | |
| | | | $(8 - 800) \text{ m}^3/\text{h}$ | $8 \cdot 10^{-4} \cdot V$ | M.b.v. kolf (extern) | |
| | | | $(1 - 40) \text{ m}^3/\text{h}$ | $1,4 \cdot 10^{-3} \cdot V + 0,006 \text{ l}$ | M.b.v. mastermeter | |
| | | $(40 - 180) \text{ m}^3/\text{h}$ | $1,4 \cdot 10^{-3} \cdot V + 0,6 \text{ l}$ | M.b.v. mastermeter | | |

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2005
Registratienummer: **K 088**

van **Kalibra International B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **14-02-2018 tot 01-03-2019**

Vervangt bijlage d.d.: **19-04-2017**

Verlengd tot 01-06-2019

Opmerkingen:

PV 1 1, PV 1 2 en PV 2 2 $p_e = p - p_{amb}$ met p_e : overdruk; p_{amb} : omgevingsdruk

MW 1 0 Van een massastuk wordt de conventionele massa bepaald, d.w.z. de waarde van een massa met een dichtheid van 8000 kg/m³ die bij weging bij 20 °C in lucht met een dichtheid van 1,2 kg/m³ met het massastuk in evenwicht is.

MW 1 2 Bereik (0 – 64 kg): Deze beste nauwkeurigheidsgrenzen zijn uitsluitend bereikbaar bij trillingvrije opstelling in een geconditioneerde omgeving die tenminste aan de volgende eisen voldoet:

- luchtdichtheid tussen 1,15 kg/m³ en 1,24 kg/m³
- temperatuur (20 ± 2)°C
- luchtdruk (1013 ± 35) mbar

DV 1 1 ¹ op basis van huidige versie PR-TM-011

² op basis van huidige versie PR-TM-019