

Prijslijst kalibratie rapporten 2022

KALIBRATIE

Wij testen de loggers/thermometers standaard op 2 temperaturen en vermelden de testresultaten op een kalibratie rapport.

Al onze kalibratie rapporten zijn herleidbaar naar internationale standaarden.

Indien gewenst kunt u zelf extra kalibratie temperaturen opgeven.

Indien tijdens de kalibratie een te grote afwijking wordt geconstateerd ten opzichte van de standaard specificaties, dan is in veel gevallen justering mogelijk.

In dat geval nemen wij contact met u op of u akkoord gaat met het justeren.

Na justering dient er een herkalibratie plaats te vinden en deze zal worden doorberekend.

| Bestelcode | Omschrijving | Prijs |
|------------|--|----------|
| KR2-VR | 2-punts kalibratie rapport t.b.v. vriezers: -25°C en -15°C | € 43,00 |
| KR2-KK | 2-punts kalibratie rapport t.b.v. koelkasten: +2°C en +8°C | € 43,00 |
| KR2-ST | 2-punts kalibratie rapport t.b.v. stoven: +37°C en +42°C | € 43,00 |
| KR2-OT | 2-punts kalibratie rapport t.b.v. ruimtes: +15°C en +25°C | € 43,00 |
| KR2/-80 | 2-punts kalibratie rapport t.b.v. -80°C vriezers: -80°C en -65°C | € 70,00 |
| KR2-EI | 2-punts kalibratie rapport tussen -30°C en +150° (afhankelijk van type product), eigen temperatuur keuze | € 54,00 |
| KR2/IR | 2-punts kalibratie rapport t.b.v. infrarood thermometers, eigen temperatuurkeuze tussen -25°C en +60° | € 60,00 |
| KR1-ET | Extra temperatuur meetpunt (meerdere extra meetpunten zijn mogelijk) | € 11,00 |
| KR2-RVT | 2-punts kalibratie rapport ISO17025 kalibratie certificaat t.b.v. temp en RV +15°C, +25°C en 33%, 75% | € 139,50 |
| KR3-RVT | 3-punts kalibratie rapport ISO17025 kalibratie certificaat t.b.v. temp en RV +15°C, +20°C, +25°C en 25%, 50%, 85% | € 196,00 |

De vermelde prijzen zijn exclusief BTW.
Verzendkosten bedragen € 12,50.
Voorgaande prijslijsten komen te vervallen.
Voor orders buiten Nederland gelden andere verzendkosten.

L01_P10-V03.02

Prijslijst ISO17025 kalibratie certificatie 2022 en meetonzekerheden

KALIBRATIE

Wij testen de loggers/thermometers standaard op 2 temperaturen en vermelden de testresultaten op een kalibratie certificaat. Kalibratie volgens NEN-EN-ISO17025. Indien gewenst kunt u zelf extra kalibratiepunten opgeven.

| Bestelcode | Omschrijving | Prijs |
|---------------|--|----------|
| KC2-VR | 2-punts ISO17025 kalibratie certificaat t.b.v. vriezers: -25°C en -15°C | € 103,00 |
| KC2-KK | 2-punts ISO17025 kalibratie certificaat t.b.v. koelkasten: +2°C en +8°C | € 103,00 |
| KC2-ST | 2-punts ISO17025 kalibratie certificaat t.b.v. stoven: +37°C en +42°C | € 103,00 |
| KC2-OT | 2-punts ISO17025 kalibratie certificaat t.b.v. ruimtes: +15°C en +25°C | € 103,00 |
| KC2/-80 | 2-punts ISO17025 kalibratie certificaat t.b.v. -80°C vriezers: -80°C en -65°C | € 125,00 |
| KC2-EI-NT | 2-punts ISO17025 kalibratie certificaat tussen -25°C en +155°C (afhankelijk van type product), eigen temperatuur keuze | € 113,50 |
| KC2/EI-LT | 2-punts ISO17025 kalibratie certificaat tussen -80°C en +155°C (afhankelijk van type product), eigen temperatuur keuze | € 135,00 |
| KC1-ET | Extra ISO17025 kalibratiepunt tussen -30°C en +155°C | € 22,00 |
| KC3-RVT/CC823 | 3-punts ISO17025 kalibratie certificaat t.b.v. temp en RV -25°C, 10°C, 45°C en 11%, 54%, 85% Deze kalibratie wordt uitgevoerd door een externe partner. | € 348,00 |

Meetonzekerheid zoals vermeld op bijlage MO.

| | |
|---------------|--|
| Prijzen: | in Euro's, ex. BTW |
| Levering: | via externe transporteur, € 12,50 verzendkosten (van toepassing indien goederen worden verzonden) Voor zendingen buiten Nederland gelden afwijkende verzendkosten |
| Levertermijn: | Voor kalibraties uitgevoerd in ons kalibratie laboratorium in Lisse hanteren wij een standaard levertermijn van 5-10 werkdagen. Deze termijn kan, indien van tevoren overeengekomen, worden aangepast. |

L02_P10-V01

Overzicht MeetOnzekerheden (per 1-2-2018)

| Kalibratie Code | Meetbereik | Meetonzekerheid (CMC) | Meetmethode | Locatie |
|-----------------|-------------------|-----------------------|--|---------|
| DB | -80°C tot +120°C | 0,18°C | Kalibratie in dryblock | LI + KL |
| LU | -25°C tot +42°C | 0,48°C | Kalibratie in lucht | LI |
| VL | -25°C to +60°C | 0,30°C | Kalibratie in vloeistof Evt middels dryblock in vloeistof | LI + KL |
| HB | +120°C tot +155°C | 0,54°C | Kalibratie in heaterblock | LI + KL |

LI = Laboratorium Re5al

KL = Locatie klant

Voor prijzen verwijzen wij u naar de Prijslijst 'ISO17025 kalibratie certificaten 2022'.
Bij het uitbrengen van een offerte worden de codes vermeld bij de betreffende kalibratie certificaten.

Indien producten ter certificering worden aangeboden middels een kalibratie formulier F01_P14, dan ontvangt de klant hiervan, ter beoordeling, een orderbevestiging met vermelding van de kalibratie codes die per item zullen worden toegepast.

Kalibratie van zenders met een interne temperatuursensor vindt plaats in lucht (klimaatkast).
Indien een kleinere onzekerheid is vereist adviseren wij u gebruik te maken van zenders met een externe voeler.

De kalibratie van externe sensoren voor temperaturen tussen -25°C en +60°C vindt standaard plaats in een vloeistofbad.

De op de prijslijst vermelde KC2-RVT (kalibratiecertificaat t.b.v. temperatuur en RV) wordt uitgevoerd door Hanwell-Ellab.