

BLAUWE LIJN® X-serie / Série X de la LIGNE BLEUE

De X-serie bestaat uit K-type thermokoppels met verschillende uitvoeringen, toepassingen en specificaties. Deze thermokoppels kunnen worden gebruikt in combinatie met elke temperatuurmeter die beschikt over een K-type thermokoppelingang.

Alle modellen zijn voorzien van een handig krulsnoer, hetgeen veel bewegingsvrijheid biedt. Elk van deze thermokoppels kan worden voorzien van een kalibratiecertificaat. Bij meting van een temperatuur van meer dan 350 °C (indien de specificatie van het thermokoppel dit toestaat) en plotselinge grote veranderingen in temperatuur, kan een versnelde veroudering van de meetsonde optreden. Dit kan worden geconstateerd bij kalibratie.

La série X comprend plusieurs modèles de thermocouples du type K ayant chacun ses propres applications et spécifications. Ces thermocouples peuvent être utilisés en combinaison avec tous les thermomètres munis d'une entrée de température du type K.

Tous les modèles sont munis d'un cordon bouclé très pratique, donnant beaucoup de liberté de mouvement. Chacun de ces thermocouples peut être livré avec un certificat de calibration. En cas de mesure de températures de plus de 350 °C (si les spécifications du thermocouple le permettent) et de variations brusques de la température, une usure accélérée de la sonde de mesure peut se produire. Ceci peut être constaté au moyen d'un calibrage.

| Kenmerken Caractéristiques | X11 | X12 | X13 | X13a | X15 | X16 | X17 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Minimale meetwaarde Valeur de mesure minimale | -50 °C | -50 °C | -50 °C | -50 °C | -50 °C | -50 °C | -50 °C |
| Maximale meetwaarde Valeur de mesure maximale | 500 °C | 500 °C | 1.000 °C | 850 °C | 500 °C | 200 °C | 500 °C |
| Nauwkeurigheid / Précision | 2,2 °C ± 0,8% RDG | 1,1 °C ± 0,4% RDG | 1,1 °C ± 0,4% RDG | 1,1 °C ± 0,4% RDG | 2,2 °C ± 0,8% RDG | 2,2 °C ± 0,8% RDG | 2,2 °C ± 0,8% RDG |
| Lengte opnemer van 130 mm / Longueur de la sonde de 130 mm | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ |
| Diameter / Diamètre | Ø 5 mm | Ø 3 mm | Ø 3 mm | Ø 1,5 mm | Ø 4 mm | | Ø 8 mm |
| Lengte krulsnoer van 36 tot 150 cm / Longueur du cordon bouclé de 36 à 150 cm | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Buigbaar / Pliable | | | ■ | ■ | | | |
| Bekopening van 39 mm Ouverture de la mâchoire de 39 mm | | | | | | ■ | |
| Toepassing / Application | | | | | | | |
| Oppervlaktmeting Mesure de surface | ■ | | | | | | ■ |
| (Rook)gasmeting / Mesure des gaz (de fumées) | | | ■ | ■ | ■ | | |
| Insteek (voedsel) Pénétration (aliments) | | ■ | | | | | |
| Lucht- en vloeistofmeting Mesure d'air et de liquide | | | ■ | ■ | | | |
| Pijpklem / Pince tuyaux | | | | | | ■ | |
| Soort tip Forme de la sonde | | | | | | | |



X11



X12



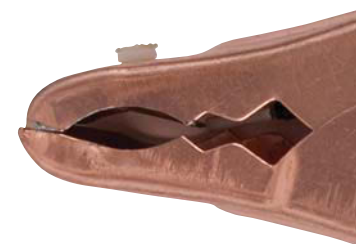
X13



X13a



X15



X16



X17

3



X11

EURO-INDEX

Service

Onderhoud en kalibratie van meetinstrumenten

De Nederlandse vestiging van EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium. Hier worden de meetinstrumenten uit het assortiment preventief onderhouden, gerepareerd, gekalibreerd en indien nodig gejusteerd. Het service- en kalibratielaboratorium van EURO-INDEX is verdeeld in verschillende disciplines, gebaseerd op het soort meetinstrument en de gemeten grootheden.

- Druk
- Gasanalyse
- Temperatuur (inclusief infrarood temperatuurmeting en thermografie)
- Elektrische grootheden
- Gasdetectie
- Luchtsnelheid en luchthoeveelheid

Waarom een kalibratiecertificaat?

Een kalibratiecertificaat vermeldt hoeveel een meetinstrument afwijkt ten opzichte van onze, naar (inter)nationale standaarden herleidbare, kalibratiemiddelen. Bij de meetresultaten op het certificaat wordt tevens vermeld of het meetinstrument voldoet aan de specificaties die door de fabrikant zijn opgegeven.

Zonder kalibratiecertificaat kunt u er vanuit gaan dat de meter voldoet aan de fabrieksspecificaties, maar aantonen kunt u dit niet. Een testcertificaat van de fabrikant is te beknopt om de lineariteit aan te tonen en is niet geregistreerd op naam (wat wel degelijk een vereiste is).



KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten.

- De prijs staat vast voor de levensduur van het instrument (mits de KWS® behandeling volgens herkalibratieadvies periodiek wordt uitgevoerd in het EURO-INDEX kalibratielaboratorium)
- Geen arbeidsloon bij de KWS® behandeling
- Kalibratie voor justage (voorkalibratie) indien mogelijk
- Indien nodig justage en (na)kalibratie
- Reparatie en preventief onderhoud
- Gratis oproep met het advies voor herkalibratie
- Controle op functionaliteit van het instrument
- Vijf jaar historie voor alle gegevens
- 10% korting op onderdelen
- Serienummerregistratie
- Franco retourlevering

RvA accreditatie

Het kalibratielaboratorium van EURO-INDEX beschikt sinds 21 augustus 1997 over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105 op www.rva.nl. Test- en meetinstrumenten voor grootheden die deel uitmaken van de gespecificeerde scope, kunnen worden voorzien van een RvA kalibratiecertificaat. De metingen worden uitgevoerd met standaarden waarvan de herleidbaarheid naar (inter)nationale standaarden, ten overstaan van de Raad voor Accreditatie, is aangetoond.

In het Multilateral Agreement zijn de meeste Europese landen overeengekomen elkaars accreditaties te accepteren. Hierdoor is een RvA kalibratiecertificaat internationaal geaccepteerd. Bovendien wordt op een RvA kalibratiecertificaat de meetonzekerheid van de gerapporteerde meetresultaten vermeld.

Verhuur van meetinstrumenten

EURO-INDEX biedt een assortiment meetinstrumenten te huur aan. Na deskundig advies van onze productspecialisten, wordt bepaald welk instrument u nodig heeft voor uw specifieke werkzaamheden. De instrumenten worden compleet met accessoires geleverd, inclusief herleidbaar kalibratiecertificaat.

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 15001



BELGIË

Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
verkoop@euro-index.be
www.euro-index.be

NERLAND

Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



Geaccrediteerde scope
zie www.rva.nl