

# BLAUWE LIJN®

SLIM METEN ZEKER WETEN



# Een oplossing voor elk meetprobleem

EURO-INDEX is een technische handelsonderneming voor levering van meetapparatuur voor veiligheid, onderhoud en nieuwbouw van technische installaties. Het bedrijf houdt zich bezig met ontwikkeling, fabricage, import, distributie en verhuur van test- en meetinstrumenten. Dit wordt ondersteund door onderhoud, reparatie en kalibratie van deze instrumenten in ons kalibratielaboratorium.

Al sinds de oprichting in 1968 staat kwaliteit bij EURO-INDEX hoog in het vaandel. Het streven is optimale klanttevredenheid te bereiken en vast te houden.

De uitgebreide kennis van meettechniek en de bijbehorende regelgeving wordt gedeeld met haar klanten door het geven van advies, cursussen, trainingen en workshops in de EURO-INDEX Academy.



# Inhoudsopgave

Een oplossing voor elk meetprobleem .....	2
Inhoudsopgave .....	3
Fabrikant van BLAUWE LIJN .....	4
Onderhoud en kalibratie .....	5
Rookgasanalyse .....	6
Drukmeting .....	12
CAPBs® .....	16
Temperatuur .....	26
Gaslekdetectie .....	30
Accessoires .....	32



# Fabrikant van BLAUWE LIJN

EURO-INDEX beschikt over een eigen fabriek in Illmensee (Duitsland) waar BLAUWE LIJN instrumenten worden ontwikkeld en geproduceerd.

**BLAUWE LIJN®**

**CAPBS®**



BLAUWE LIJN is uitgegroeid tot een internationaal gerenommeerd merk op het gebied van meettechnologie voor milieu en HVAC toepassingen. De kennis, innovatie, toepassing van de meest actuele technologie en continue ontwikkeling garanderen een hoge kwaliteitsstandaard.



## Onderhoud en kalibratie

Voor onderhoud en kalibratie van BLAUWE LIJN meetinstrumenten biedt EURO-INDEX de unieke KWS® kalibratieformule met:

- ✓ 3 jaar garantie op het instrument.\*
- ✓ Vaste kalibratieprijs gedurende 10 jaar.\*
- ✓ Gratis onderhoud (geen arbeidskosten en 10% korting op onderdelen).
- ✓ Gratis serviceraapport met conclusie en toelichting.
- ✓ Een 1<sup>ste</sup> kalibratie, voor aanvang van het onderhoud.
- ✓ Een 2<sup>de</sup> kalibratie (indien nodig), inclusief het bijregelen van het instrument.
- ✓ Kalibratiecertificaat mét conclusie.
- ✓ Herinneringsservice en kalibratiesticker.
- ✓ Gratis retourzending.
- ✓ Gratis toegang tot het digitale webportal "Mijn KWS".

**KWS®**  
3 JAAR GARANTIE

Voor het onderhoud en kalibratie van de Eurolyzer S1 rookgasanalyser biedt EURO-INDEX de OmniumKWS kalibratieformule, met:

- ✓ 7 jaar garantie op het instrument.\*
- ✓ Gratis opstartkalibratie met certificaat.
- ✓ Vaste kalibratie- en onderhoudsprijs om de 2 jaar gedurende 7 jaar, inclusief de vervanging van verbruiksonderdelen zoals batterij en sensoren.\*
- ✓ Gratis reparaties gedurende de 7-jarige garantieperiode indien deze niet te wijten zijn aan onjuist gebruik of ongelukken (bv. een val of water in het toestel).\*
- ✓ Gratis serviceraapport met conclusie en toelichting.
- ✓ Kalibratiecertificaat mét conclusie.
- ✓ Herinneringsservice en kalibratiesticker.
- ✓ Gratis retourzending.
- ✓ Gratis toegang tot het digitale webportal "Mijn KWS".

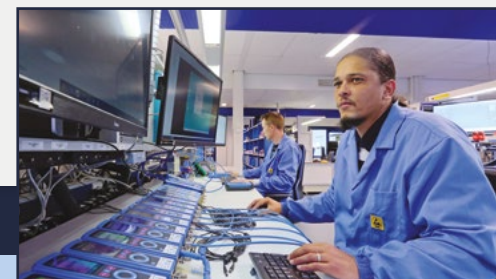


Voor onderhoud en kalibratie van Multilyzer STx rookgasanalyzers biedt EURO-INDEX de KWSe kalibratieformule, met:

- ✓ 7 jaar garantie op het instrument.\*
- ✓ Lage opstartkalibratieprijs. Nadien een vaste kalibratie- en onderhoudsprijs om de 2 jaar gedurende 7 jaar, inclusief de vervanging van verbruiksonderdelen zoals batterij en sensoren.\*
- ✓ Reparaties met 10% korting op onderdelen (verbruiksonderdelen vallen binnen garantie).
- ✓ Gratis serviceraapport met conclusie en toelichting.
- ✓ Een 1<sup>ste</sup> kalibratie, voor aanvang van het onderhoud.
- ✓ Een 2<sup>de</sup> kalibratie (indien nodig), inclusief het bijregelen van het instrument.
- ✓ Kalibratiecertificaat mét conclusie.
- ✓ Herinneringsservice en kalibratiesticker.
- ✓ Gratis retourzending.
- ✓ Gratis toegang tot het digitale webportal "Mijn KWS".

**KWSe**  
7 JAAR GARANTIE

\* Het toestel moet tijdig binnengebracht worden zodat de onderhoudsfrequentie niet onderbroken wordt. Het herkalibratieadvies staat vermeld op uw kalibratiecertificaat, op de kalibratiesticker op het toestel, op het gratis Mijn KWS portaal en in het oproepbericht. Indien de termijn voor herkalibratie wordt overschreden, komt de historische prijs en garantie te vervallen.



Meer info



## Rookgasanalyse



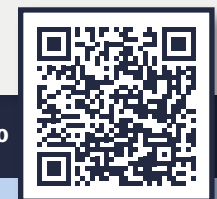
## Bluelyzer C1

De Bluelyzer C1 is een compact meetinstrument voor inbedrijfstelling en onderhoud van kleine tot middelgrote cv-installaties.

- ✓ Gelijktijdige rookgasanalyse, trekmeting en temperatuurmeting
- ✓ CO-sensor tot 6.000 ppm.
- ✓ Optie tot 3 sensoren O<sub>2</sub>, CO, CO+, NOlaag
- ✓ Revolutionair design met touchpad.
- ✓ Personaliseer uw toestel met Favorieten.
- ✓ Compatibel met meerdere rapportagesoftware voor digitale verbrandingsrapporten.
- ✓ Digitale meetrapportage met gratis EuroSoft connect app en software voor metingen die niet volgens een door de overheid opgelegde opmaak moeten worden gerapporteerd.
- ✓ Multi-memory-functie voor opslag van maximaal 6 achtereenvolgende metingen in één meetrapport.
- ✓ Aanvullende functionaliteit, waaronder:
  - Lekttest monsternamesysteem.
  - CO-meting in de omgeving.
  - Meetfunctie voor legionellapreventie.



**KWS**  
3 JAAR GARANTIE



Meer info

## Eurolyzer S1

De Eurolyzer S1 is een compleet meetinstrument voor inbedrijfstelling en onderhoud van cv-installaties.

- ✓ Gelijktijdige rookgasanalyse, temperatuurmeting en optionele druk(verschil)meting.
- ✓ Duurzame ECO-sensortechnologie voor zuurstofmeting.
- ✓ CO/H<sub>2</sub>-sensor tot 10.000 ppm met waterstofcompensatie.
- ✓ Optie voor een extra CO-sensor tot 4 Vol.%, in combinatie met aparte spoelpomp voor CO/H<sub>2</sub>-sensor bij meting hoge concentratie.
- ✓ Revolutionair design met unieke dubbele bediening via touchscreen én touchpad.
- ✓ Personaliseer uw toestel met Favorieten en Macro's.
- ✓ Compatibel met meerdere rapportagesoftware voor digitale verbrandingsrapporten.
- ✓ Digitale meetrapportage met gratis EuroSoft connect app/software voor metingen die niet volgens een door de overheid opgelegde opmaak moeten worden gerapporteerd.
- ✓ Multi-memory-functie voor opslag van maximaal 6 achtereenvolgende metingen in één meetrapport.
- ✓ Volledig EN 50379 deel 2 gecertificeerd.
- ✓ Aanvullende functionaliteit, waaronder:
  - Lektest monsternamesysteem.
  - CO-meting in omgeving.
  - Meetfunctie voor legionellapreventie.
  - Automatische drukdalingsproef (optie).
- ✓ Optionele drukaansluiting voor optionele Afpersset.
- ✓ 7 jaar garantie met OmniumKWS, ook op vervangingsonderdelen en sensoren.



Meer info

## Multilyzer STx

Een veelzijdig meetinstrument voor het in bedrijf stellen, inspecteren en onderhouden van stook- en verwarmingsinstallaties.

- ✓ Gelijktijdige rookgasanalyse, temperatuurmeting en druk(verschil)meting.
- ✓ Duurzame ECO-sensortechnologie voor zuurstofmeting.
- ✓ Dubbele CO-sensoren:
  - CO/H<sub>2</sub>-sensor tot 10.000 ppm.
  - CO-sensor tot 4 Vol.% (optie), in combinatie met aparte spoelpomp voor CO/H<sub>2</sub>-sensor bij meting van hoge concentraties.
- ✓ Ruimte voor 6 gassensoren: naast O<sub>2</sub>, CO/H<sub>2</sub> en CO-Vol% kunnen ook sensoren voor NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> en een NDIR-sensor voor CO<sub>2</sub> worden toegepast.
- ✓ Mogelijkheid tot integratie met de Maxisystem ST peltierkoeler voor rookgasbehandeling bij langdurige NOx-metingen.
- ✓ Modulaire rookgasprobe.
- ✓ Compatibel met meerdere rapportagesoftware voor digitale verbrandingsrapporten.
- ✓ Digitale meetrapportage met gratis EuroSoft connect app/software voor metingen die niet volgens een door de overheid opgelegde opmaak moeten worden gerapporteerd.
- ✓ Volledig EN 50379 deel 2 gecertificeerd.
- ✓ Automatische drukdalingsproef
- ✓ Drukaansluiting voor optionele Afpersset.



**KWS**  
7 JAAR GARANTIE



Meer info





## Digitale attestaten

Voor het genereren van digitale verbrandingsattesten volgens de vereisten van Vlaanderen, Brussel en Wallonië, kunt u gebruikmaken van rapportagesoftware van derden.

De Bluelyzer ST, Bluelyzer C1, Eurolyzer STx, Eurolyzer S1, Multilyzer STe en Multilyzer STx zijn uitgerust met een QR-code generator, de meest stabiele manier om meetresultaten over te dragen, zonder dat je een Bluetooth- of internetverbinding nodig hebt.

De QR-code met de meetresultaten kan worden ingelezen door softwarepakketten zoals Climapulse, InstaCert en Plenion. Deze beschikken over een automatische koppeling met VEKA en Leefmilieu Brussel. Daarnaast kan de QR-code ook rechtstreeks worden ingelezen op het platform van Leefmilieu Brussel.



Meer info



## EuroSoft connect

Met de EuroSoft connect app kan u na een meting met een BLAUWE LIJN® meetinstrument gemakkelijk een digitaal meetrapport genereren en versturen. De app is gratis beschikbaar voor smartphones en tablets met Android en iOS besturingssystemen.



Meer info



## Maxisystem ST

De Maxisystem ST voegt een peltierkoeler en optioneel een verwarmde monsternameslang toe aan de Multilyzer STx, waardoor het meetstelsel geschikt is voor het in bedrijf stellen, inspecteren en onderhouden van industriële verbrandingsinstallaties boven 130 kW en zelfs NOx-metingen.

- ✓ Compleet rookgasbehandelingssysteem waarin de Multilyzer STx wordt geïntegreerd.
- ✓ Optionele verwarmde monsternameslang met instelbare temperatuur tot 180 °C.
- ✓ Gemakkelijk te vervoeren (slechts 7 kg).
- ✓ Automatisch spoelen met schone lucht zonder de rookgasprobe uit het rookgaskanaal te verwijderen.
- ✓ Optionele vochtigheidssensor voor bepaling van het vochtgehalte in de rookgassen.
- ✓ Afgesloten te gebruiken.



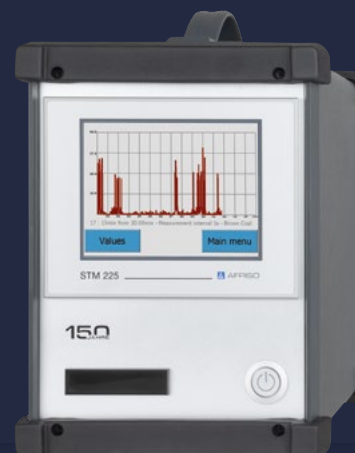
Meer info



## STM225 Black Edition

Compacte, draagbare stofmeter voor meting van de concentratie deeltjes/stof in rookgassen.

- ✓ Verwarmde bemonsteringssonde.
- ✓ Geen verbruiksonderdelen.
- ✓ Vrijwel onderhoudsvrij.
- ✓ Draadloze communicatie met de Multilyzer STx mogelijk voor opname stofgehalte in meetrapportage.



Meer info



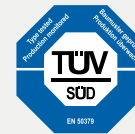
# Druk(verschil)meting



## S2600-serie

De S2600-serie biedt alle basisfuncties voor druk(verschil)meting en bestaat uit 4 modellen, die van elkaar verschillen in meetbereik, resolutie en nauwkeurigheid.

- ✓ Groot LCD met displayverlichting.
- ✓ Eenvoudige bediening.
- ✓ Weergave maximale en minimale meetwaarde.
- ✓ Hold-functie.
- ✓ Temperatuurcompensatie en geen positie-effect.
- ✓ EN 50379 deel 2 gecertificeerd.
- ✓ Geschikt voor dichtheidstest.
- ✓ Automatische en handmatige nulstelling.
- ✓ Geïntegreerd beschermholster met magneten.
- ✓ Automatische bereikinstelling (auto-ranging).



**KWS**  
3 JAAR GARANTIE



	S2602	S2601	S2610	S2680
Meetbereik (mbar/hPa)	20	150	1.000	8.000
Beste resolutie (mbar/hPa)	0,001	0,01	0,1	1

Meer info



## S4600 ST-serie

De S4600 ST-serie biedt een hoge nauwkeurigheid, Nederlandstalige menugestuurde bediening en Bluetooth® communicatie. Naast druk(verschil)meting biedt deze serie diverse aanvullende functies.

- ✓ TFT kleurenscherm.
- ✓ Bluetooth communicatie.
- ✓ Digitale meetrapportage met EuroSoft connect.
- ✓ Automatische dichtheidstest met instelbaar tijdsinterval.
- ✓ Meting van barometrische druk.
- ✓ Lekhoeveelheids-testfunctie.
- ✓ Instelbare grenswaarden met visuele alarmering.
- ✓ Temperatuurcompensatie en geen positie-effect.
- ✓ EN 50379 deel 2 gecertificeerd.
- ✓ Automatische en handmatige nulstelling.
- ✓ Geïntegreerd beschermholster met magneten.
- ✓ Automatische bereikinstelling (auto-ranging).
- ✓ Optionele EUROprinter mogelijk.



**KWS**  
3 JAAR GARANTIE



	S4602 ST	S4601 ST	S4610 ST	S4650 ST	S4680 ST
Meetbereik (mbar/hPa)	20	150	1.000	5.000	8.000
Beste resolutie (mbar/hPa)	0,001	0,01	0,1	0,1	0,1



Meer info

## Afpersset SE tot 1 bar

In de Afpersset SE tot 1 bar treft u alles aan om met een BLAUWE LIJN druk(verschil)meter (of een rookgasanalyser met drukmeting) een lekdichtheidstest uit te voeren, of de luchtdruk(verschil) schakelaar af te stellen.

### Samenstelling:

- ✓ Kunststof draagkoffer (met schuimvulling voor uw drukmeter).
- ✓ Drukadapter SE (met inbusleutel voor borging).
- ✓ 1,5 meter Vitrylslang.
- ✓ Kunststof T-stuk Ø 8 mm.
- ✓ Conische afpersstop groot met 1 meter PU-slang en snelkoppeling.
- ✓ Conische afpersstop klein met 1 meter PU-slang en snelkoppeling.
- ✓ Messing eindstop 3/4" met 1 meter PU-slang en snelkoppeling.
- ✓ Ø 3 tot Ø 9 mm insteeknippel.
- ✓ Blaasbalg met ventielen.



## Afpersset SE tot 10 bar

Accessoireset voor het afpersen van leidingen met een druk van 1 tot 10 bar.

### Samenstelling:

- ✓ Kunststof draagkoffer (met schuimvulling).
- ✓ Drukadapter SE (met inbusleutel voor borging).
- ✓ Messing eindstop 1/2" met 1 meter PU-slang en snelkoppeling.
- ✓ Messing eindstop 3/4" met 1 meter PU-slang en snelkoppeling.
- ✓ Messing eindstop voor flexibele slang bij gasmeter met 1 meter PU-slang en snelkoppeling.
- ✓ Ø 3 tot Ø 9 mm insteeknippel.

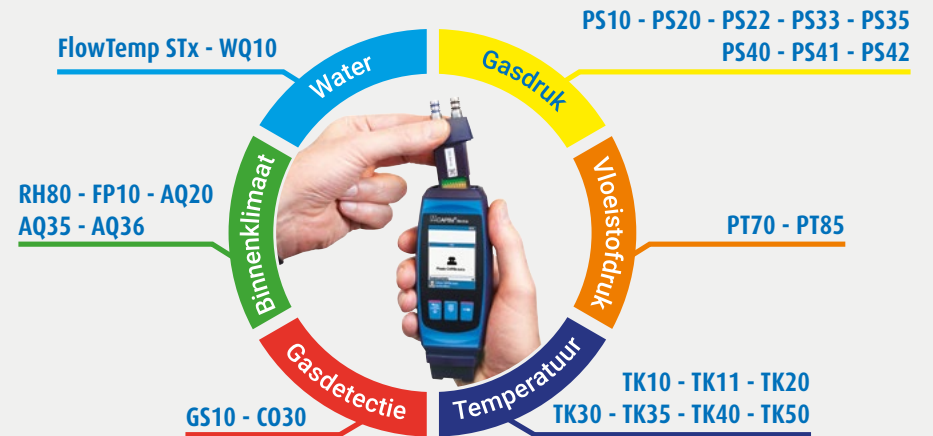


Meer info



## De modulaire meetoplossing

CAPBs® is een modulair meetsysteem, dat bestaat uit 2 soorten handgrepen, waarop een grote selectie meetmodules kan worden gemonteerd. Er zijn meetmodules beschikbaar voor diverse toepassingen.



### Voordelen

Met CAPBs® is het niet langer nodig om een veelvoud aan meetinstrumenten mee te nemen op locatie. Eén of twee handgrepen, een selectie meetmodules en enkele accessoires passen gemakkelijk in één handzame koffer. Daarnaast is een modulair meetsysteem veel voordeliger dan afzonderlijke meetinstrumenten.



Meer info



## Kies een handgreep

Er zijn twee soorten handgrepen beschikbaar: de CAPBs® device en de CAPBs® module.

# CAPBs®



Bluetooth®

	CAPBs® device	CAPBs® module
Geschikt voor alle CAPBs® sens meetmodules	ja	ja
Display en toetsen	ja	nee
Bluetooth® communicatie (50 meter in open veld)	ja	ja
Dataloggen (stand alone)	ja	nee
Dataloggen i.c.m. EuroSoft live	ja	ja
Uitlezen en meetrapportage via EuroSoft live app	via Bluetooth® en/of QR-code	via Bluetooth®
Meetrapportage via EuroSoft live Windows software	via Bluetooth® en USB (i.c.m. IF20 logger interfacemodule)	via Bluetooth®
Geschikt voor uitlezing via BLAUWE LIJN meetinstrument	ja	ja
Voeding	Li-Ion accu	2 x AAA-batterij
Geschikt voor plaatsing op statief	nee	ja
Magneten voor plaatsing op metalen oppervlak	ja	ja

## EuroSoft live

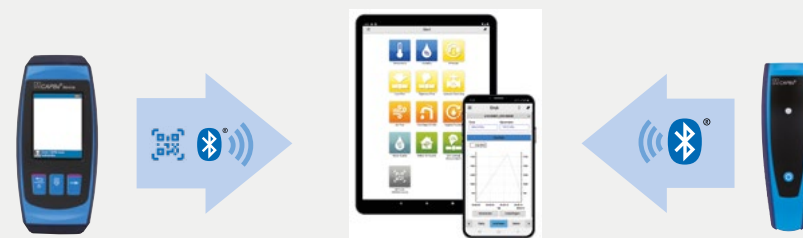
### EuroSoft live software

Met EuroSoft live Windows software kunt u meetwaarden van CAPBs® handgrepen naar een PC verzenden voor live uitlezen, dataloggen en het genereren van meetrapporten. De software is ook geschikt voor het configureren van de IF20 logger interfacemodule en het uitvoeren van firmware updates bij de CAPBs® device handgreep.



### EuroSoft live app

De EuroSoft live app is gratis verkrijgbaar voor smartphones en tablets met Android en iOS besturingssystemen. De app biedt dezelfde functionaliteit als de EuroSoft live software met betrekking tot weergave, meetrapportage en dataloggen. Aanvullend biedt de app een deelfunctie om een screenshot, meetrapport of gelogde meetwaarden te delen via e-mail, WhatsApp of social media, zoals Facebook en LinkedIn. De app geeft ook de mogelijkheid om, naast Bluetooth®, meetwaarden van een CAPBs® device handgreep in te lezen via een QR-code op het display.



Meer info

## CAPBs<sup>®</sup> sens PT-serie

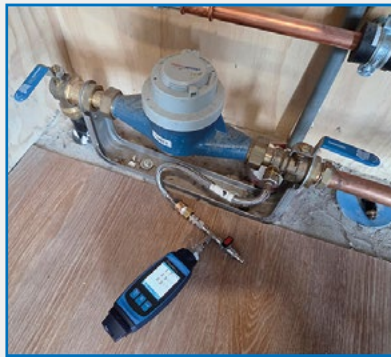
### Meet druk(verschil) bij water en andere vloeistoffen

De PT-serie bestaat uit 3 sens meetmodules voor meting van vloeistofdruk en gasdruk.



#### CAPBs<sup>®</sup> sens PT70

Deze meetmodule is geschikt voor drukmeting van vrijwel alle vloeistoffen en gassen, biedt een meetbereik van -1 tot 25 bar en is voorzien van een enkele DN5 male aansluiting. Het instrument is uitermate geschikt voor het uitvoeren van lektests met luchtdruk, bijvoorbeeld bij vloerverwarmingssystemen. Daarnaast kan de CAPBs<sup>®</sup> sens PT70 ook worden toegepast voor waterdrukmetingen, om eventuele drukverliezen in waterinstallaties nauwkeurig te detecteren.



#### CAPBs<sup>®</sup> sens PT85

Deze meetmodule is geschikt voor druk(verschil)-meting van niet-agressieve gassen en vloeistoffen tot 7 bar, en daarmee uitstekend toepasbaar voor het waterzijdig inregelen van een installatie. De CAPBs<sup>®</sup> sens PT85 wordt voor dit doeleinde geleverd in een draagkoffer met een set slangen en meetnaalden met kraan. Uitlezing met EuroSoft live biedt een database van de meest toegepaste kleppen en afsluiters, met een berekening van het doorstroomvolume.



# CAPBs<sup>®</sup>

Meer info



## CABPs<sup>®</sup> sens PS-serie

### Meting van gasdruk(verschil)

De PS-serie bestaat uit 8 sens meetmodules voor meting van gasdruk(verschil). Alle modellen zijn EN 50379 deel 2 gecertificeerd en daarmee geschikt voor het verrichten van gasdrukmetingen bij cv-installaties.



#### Diverse typen

De meetbereiken variëren van 20 mbar tot 6 bar, met bijbehorende resolutie en nauwkeurigheid.



Afhankelijk van het model zijn deze meetmodules uitgerust met een of twee 8 mm aansluitingen met schroefdraad voor montage van een Drukadapter SE of verloopnippel, een geïntegreerde drukadapter met DN2.7 aansluiting, of een 3 mm wartel.

#### Meting van luchtsnelheid en luchthoeveelheid

De CABPs<sup>®</sup> sens PS10 is geschikt voor gebruik in combinatie met een pitotbuis voor meting van luchtsnelheid. Na opgave van de afmetingen van het kanaal of ventilatieopening, kan ook de luchthoeveelheid worden berekend en weergegeven.



Meer info



## CAPBs<sup>®</sup> sens TK-serie

### Temperatuurmeting met diverse sondes

Deze serie meetmodules is verkrijgbaar met voorgemonteerde temperatuur-meetsondes of miniconnectors voor het aansluiten van een losse meetsonde met K-type thermokoppel. Afhankelijk van de meetsonde kunnen deze meetmodules worden toegepast voor temperatuurmeting in lucht, vloeistof, zachte materialen en op oppervlakken.



CAPBs<sup>®</sup>

	TK10	TK11	TK20	TK30	TK35	TK40	TK50
Meetbereik	-50 tot 1.150 °C		-50 tot 400 °C				
Resolutie	0,1 °C						
Aansluitingen	1	2	-				
Type sonde	Optionele K-type thermokoppels	beitel-punt	vloeistof		lucht/gas	oppervlakte	
EN 50379 deel 2	✓	✓	-	-	-	✓	-



Meer info

## CAPBs<sup>®</sup> sens AQ-serie

### Indoor Air Quality

De AQ-serie bestaat uit 2 sens meetmodules voor IAQ-toepassingen. Model AQ35 bevat een NDIR sensor voor nauwkeurige meting van de CO<sub>2</sub>-concentratie in een ruimte. Model AQ36 biedt naast CO<sub>2</sub> ook meting van de temperatuur en relatieve luchtvochtigheid. In combinatie met een device hand-greep en de IF20 logger-interface kunnen meetwaarden gedurende langere tijd stand-alone worden gelogd.



## CAPBs<sup>®</sup> sens RH80

### Meting van temperatuur en luchtvochtigheid

De luchtvochtigheid en temperatuur in een ruimte bepalen in belangrijke mate hoe het binnenklimaat wordt ervaren. Een te hoge luchtvochtigheid in natte ruimten kan een indicatie zijn van schimmelvorming. De CAPBs<sup>®</sup> sens RH80 geeft een nauwkeurige meting van deze waarden, evenals een berekening van het dauwpunt en de absolute vochtigheid in g/m<sup>3</sup>.



CAPBs<sup>®</sup>



Meer info

## CAPBs® sens GS10

### Snelle en betrouwbare gaslekdetectie

De CAPBs® sens GS10 biedt een snelle, schone en betrouwbare manier om gaslekken te detecteren. De halfgeleidersensor detecteert vrijwel alle brandbare gassen, zoals methaan (aardgas), butaan en propaan. Door de hoge gevoeligheid van de sensor wordt de gebruiker zelfs bij een zeer klein lek direct gealarmeerd. De korte reactietijd maakt het zoeken snel en nauwkeurig. Met de flexibele sonde kunnen metingen worden verricht op lastig bereikbare plaatsen. De huidige meetwaarde en maximale meetwaarde wordt weergegeven in ppm. Zowel de device als de module handgreep geven een akoestisch signaal als indicatie van de gemeten concentratie, wanneer de sens GS10 erin is gemonteerd. De module handgreep vereist hiervoor koppeling met EuroSoft live.



CAPBs®

## CAPBs® sens C030

### Meting van koolmonoxide in de omgeving

Deze sens meetmodule meet de CO-concentratie in een ruimte. De aanwezigheid van koolmonoxide in bijvoorbeeld een stookruimte kan een indicatie zijn voor een slecht afgestelde verbranding en/of een lek in de rookgasafvoer.



Meer info

## CAPBs® sens FP10

### Meting van drukverschil, luchtsnelheid en temperatuur

De CAPBs® sens FP10 is geschikt voor het meten van drukverschil tot 20 hPa met een resolutie van 0,001 hPa. Er is een optionele slangenset verkrijgbaar voor deze meting.

Daarnaast heeft deze sens een speciale aansluiting voor de optionele pitot-meetsonde voor meting van luchtsnelheid in ventilatiekanalen. Deze meting is druk en temperatuur gecompenseerd.



## CAPBs® sens WQ10

### Meet de kwaliteit van systeemwater

De kwaliteit van het systeemwater in een verwarmingssysteem heeft veel invloed op de levensduur, het rendement en het functioneren van de installatie. Om de kwaliteit vast te stellen dienen de zuurgraad (pH), geleidbaarheid en hardheid te worden gemeten. De CAPBs® sens WQ10 meetmodule is in staat deze waarden nauwkeurig vast te stellen. Het is echter noodzakelijk om de meetkop regelmatig te kalibreren. Hiervoor wordt een complete kalibratieset meegeleverd, met kalibratievloeistoffen en bijbehorende maatbekers.



Meer info

## Temperatuurmeting



## FlowTemp STx

De FlowTemp STx is een compact instrument voor meting van de tapwaterhoeveelheid in l./min. en de tapwatertemperatuur in °C. Deze meetwaarden kunt u draadloos uitlezen en loggen via een BLAUWE LIJN® meetinstrument of via een smartphone, tablet of PC met EuroSoft Live (zie pagina 19). U kunt digitale meetrapportage maken inclusief grafieken.

### Toepassingen

De FlowTemp STx is uitstekend geschikt voor het afregelen van een warmwater toestel, controle en rapportage van de temperatuurstijging in functie van de tijd, het verrichten van nulmetingen bij het opleveren van een drinkwaterinstallatie, en registratie van thermische desinfectie (legionellabestrijding).



## FlowTemp M

De FlowTemp M is een analoog instrument voor meting van de tapwaterhoeveelheid en tapwatertemperatuur. De meetwaarden leest u af van de hoogte van het waterniveau t.o.v. de schaalverdeling en de thermometer. Door het doordachte ontwerp gaat het niet bruisen en ontstaan er geen bubbels bij het meten, zodat de meetwaarden goed zichtbaar zijn. Het toestel loopt niet over bij het meten, zodat er geen heet tapwater over uw hand loopt.



Meer info





## S4600 ST-12KD

Deze nauwkeurige temperatuurmeter heeft twee K-type thermokoppelingen voor meting van temperatuurverschil. De meetwaarden kunnen met datum/tijdstempel worden opgeslagen op een optionele MicroSD-kaart. Met EuroSoft connect (gratis software en app) kan u digitale meetrapporten genereren.

### Meetfunctie voor legionellapreventie

De S4600 ST-12KD is voorzien van een speciale functie voor het verrichten van een serie van temperatuurmetingen bij een drinkwaterinstallatie t.b.v. legionellapreventie.



**KWS**  
3 JAAR GARANTIE



## S2600-12KD

Handzame digitale temperatuurmeter met twee K-type thermokoppelingen voor meting van temperatuurverschil.



**KWS**  
3 JAAR GARANTIE



Meer info

## CP 100

Met de handige klem kan deze temperatuursonde op een leiding of buis van maximaal 45 mm worden bevestigd voor temperatuurmeting van -40 tot 200 °C. De CP 100 is voorzien van een 1 meter snoer en een standaard K-type thermokoppelaansluiting.

Met toepassing van 2 modellen, aangesloten op een twee-kanaals temperatuurmeter, kan de aanvoer- en retourtemperatuur worden gemeten bij cv-installaties en warmtepompen.



## X-serie thermokoppels

De X-serie bestaat uit een assortiment temperatuursondes met een K-type thermokoppel en standaard thermokoppelconnector aan een kruisnoer.

Type	Toepassing	Meetbereik
X11	Oppervlakte	-50 tot 500 °C
X12	Insteek (beitelpunt)	-50 tot 500 °C
X13	Vloeistof/gas	-50 tot 1.000 °C
X13a	Vloeistof/gas	-50 tot 850 °C
X15	Gas/lucht	-50 tot 500 °C
X16	Buisklem	-50 tot 200 °C
X17	Oppervlakte	-50 tot 900 °C



Meer info

## Gaslekdetectie



## GSP 4

De BLAUWE LIJN® GSP 4 is een handig instrument voor detectie van gaslekken van vrijwel alle brandbare en explosieve gassen, waaronder aardgas (methaan). Het toestel is voorzien van een gevoelige halfgeleider-sensor op een handige flexibele zwanenhals, waarmee u ook op lastig bereikbare plaatsen koppelingen op gaslekkage kan controleren. Er is ook een aansluiting voor een statief, waarmee het toestel kan worden bevestigd op een selfiestick o.i.d, waarmee u zelfs koppelingen langs een plafond kan bereiken.

Het toestel wordt bediend met één toets. Een groene LED geeft de status aan (opwarmen of correcte werking). De aanwezigheid en grootte van een gaslek wordt aangegeven met twee rode LEDs en een akoestisch signaal. De behuizing is voorzien van drie magneten, waarmee het toestel op een metalen oppervlak kan worden bevestigd.



**KWS**  
3 JAAR GARANTIE

Meer info



## Accessoires

BLAUWE LIJN biedt een uitgebreid assortiment accessoires. In deze catalogus is een selectie van de meest gangbare accessoires opgenomen. Een compleet overzicht vindt u op [www.euro-index.be](http://www.euro-index.be) of via de QR-code op de volgende pagina.

### Drukadapter SE

Met de Drukadapter SE kan door middel van een drukgever, zoals een blaasbalg, een testdruk worden geplaatst op een installatie of testobject, om vervolgens een lekdichtheidstest uit te voeren. De kraan biedt naast open en gesloten toestand ook een fijnregeling en een afblaasfunctie, en een DN2.7 snelkoppeling voor het aansluiten van afpers- en eindstoppen.

De Drukadapter SE kan worden gemonteerd op:

- ✓ S2600-serie drukverschilmeters
- ✓ S4600 ST-serie drukverschilmeters
- ✓ Multilyzer STe/STx rookgasanalysers
- ✓ Eurolyzer STe/STx/S1 rookgasanalysers met drukverschilmeting
- ✓ Diverse CAPBs® meetmodules voor druk(verschil)meting



### Verbrandingsluchttemperatuurvoeler

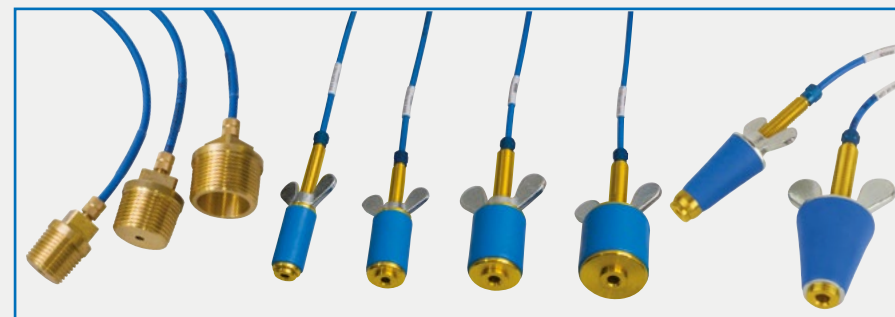
Verbrandingsluchttemperatuurvoeler voor het meten van de temperatuur van de aangezogen lucht in het aanvoerkanaal van de buitenlucht bij gesloten CV-toestellen. De verbrandingsluchttemperatuurvoeler is voorzien van een rubberen conische stop en 2,5 meter kabel.



### Afpersstoppen en eindstoppen

Voor het afpersen van een installatie om deze te controleren op lekdichtheid, of het uitvoeren van een drukstoot, is een passende afpersstop of eindstop noodzakelijk. BLAUWE LIJN biedt een breed assortiment voor diverse leidingen en toepassingen.

Compleet gemonteerd met 1,5 meter PU-slang en DN2.7 koppeling (past op de snelkoppeling van de Drukadapter SE).



Losse afpersstoppen en eindstoppen met binnen- of buitendraad en DN5 aansluiting. Passende slangen, adapters en andere accessoires zijn apart verkrijgbaar.



Meer info



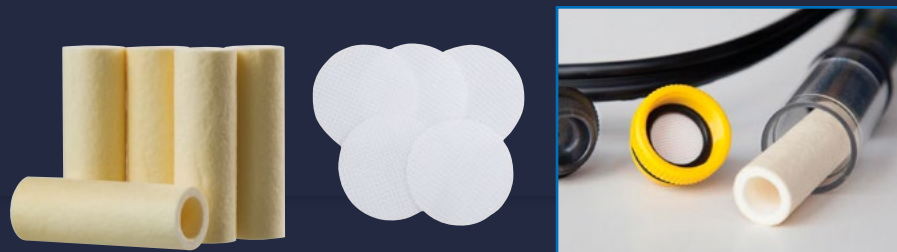
## EUROprinter

De BLAUWE LIJN EUROprinter II is een handzame thermische printer voor het draadloos uitprinten van meetresultaten van diverse BLAUWE LIJN meetinstrumenten. Er zijn twee versies verkrijgbaar. De EUROprinter II IR communiceert via een infrarood verbinding. De EUROprinter II IR-Bluetooth smart kan naast infrarood ook communiceren via Bluetooth®.



## Filters

Stofdeeltjes en vocht kunnen de technologie en sensoren van BLAUWE LIJN® rookgasanalysers beschadigen. Daarom is het belangrijk om de filters van de condensafscheider regelmatig te controleren en indien nodig te vervangen. Het stoffilter houdt fijne stof- en roetdeeltjes tegen, zodat deze niet in de sensoren terecht kunnen komen. Als de condensafscheider niet tijdig geleegd wordt, dan sluit de PTFE-filter de toegang tot de rookgasanalyser, zodat er geen water in de sensoren kan komen.



## Modulaire rookgasprobe

Bij alle BLAUWE LIJN rookgasanalysers wordt standaard een rookgasprobe geleverd die passend is voor de meest voorkomende werkzaamheden met het betreffende instrument. Indien u voor een toepassing een probe nodig heeft van een ander type, dan biedt de modulaire rookgasprobe uitkomst. Op de ergonomische handgreep kunnen verschillende sondes worden aangesloten van 180 mm tot 1.500 mm, waaronder ook een flexibele sonde van 400 mm.



## Sikkelsonde

Met deze sonde kunt u, in combinatie met een rookgasanalyser, een meting uitvoeren in de buitenste buis van een concentrische rookgasafvoer, om zo vast te stellen of de binnenste buis lekdicht is.



## Roetpomp

Met deze roetpomp kan de roetindex van olieverbrandingsinstallaties bepaald worden. Het handvat in T-vorm zorgt voor een zeer goede grip op de zuiger.



Meer info

# BLAUWE LIJN®

**Heeft u een vraag, wilt u meer informatie of een demonstratie?**

**Neem contact op:**

EURO-INDEX bv  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem

Tel: 02 - 757 92 44  
E-mail: [sales@euro-index.be](mailto:sales@euro-index.be)  
Web: [www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)

**Ontdek het volledige BLAUWE LIJN aanbod:**



Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 26003  
Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc.  
Het gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.

