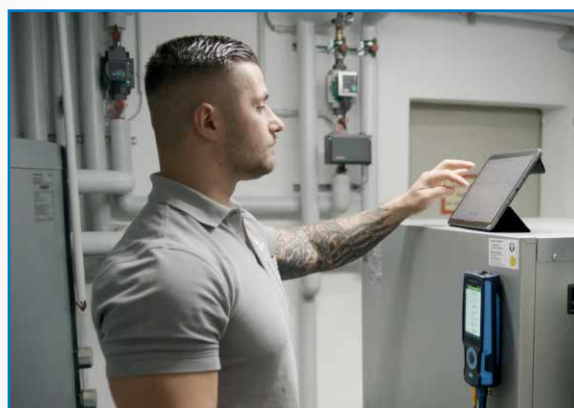


Eurolyzer S1

Rookgasanalyser



Rookgasanalyser voor
inbedrijfstelling, inspectie,
reparatie en onderhoud
van cv-installaties



Compatibel met:
CAPBs®



BLAUWE LIJN®

**EURO
INDEX**

Dé complete meetoplossing voor cv-onderhoud

De **BLAUWE LIJN® Eurolyzer S1** biedt een complete en efficiënte oplossing voor inbedrijfstelling, inspectie en onderhoud van cv-installaties. Door gebruik te maken van de modernste technologie biedt dit instrument een ongekende nauwkeurigheid, functionaliteit, snelheid en gebruiksgemak.

Toepassing

Afhankelijk van het gekozen model en de sensorconfiguratie is de **BLAUWE LIJN® Eurolyzer S1** geschikt voor rookgasanalyse, temperatuur(verschil)metingen en druk(verschil)metingen bij huishoudelijke en bepaalde industriële verbrandingsinstallaties. Het toestel is volledig EN 50379 deel 2 gecertificeerd en voldoet daarmee aan alle wettelijke voorschriften.



Gebruiksvriendelijk

Kenmerken

- Rookgasanalyser, temperatuur- en druk(verschil)meter in één
- Revolutionair design met dubbele bediening via touchscreen én touchpad
- 4,3 inch touchscreen met hoge resolutie en optimale bescherming door kraswerend glas
- Het ronde touchpad met LED-indicatie maakt volledige bediening met één hand mogelijk
- Personaliseer uw toestel met Favorieten en Macro's
- Multi-memory-functie voor opslag van alle meetresultaten van maximaal 6 achtereenvolgende (verschillende of gelijksoortige) metingen in één meetrapport
- Dataloggen met instelbaar interval
- Handsfree aflezen door het toestel op te hangen met magneten aan de achterzijde of met de lus aan de bovenzijde
- Volledig EN 50379 deel 2 gecertificeerd
- Duurzame ECO-sensortechnologie voor zuurstofmeting
- CO/H₂-sensor tot 10.000 ppm met waterstofcompensatie
- Aanvullende functionaliteit, waaronder CO-meting in de omgeving, meetfunctie voor legionellapreventie, automatische dichtheidstest, etc.

- Drukaansluiting is geschikt voor bevestiging van optionele drukadapter
- 7 jaar garantie met OmniumKWS, ook op vervangingsonderdelen en sensoren
- Aanvullende meetfuncties met CAPBs®

Uw persoonlijke voorkeuren

Met het Favorieten menu kan u zelf bepalen welke meetfuncties wel, of juist niet zichtbaar zijn en in welke volgorde ze worden weergegeven.

U kan ook zelf macro's instellen waarbij de volgorde waarin meetwaarden worden weergegeven, de eenheden, de brandstof en andere parameters voor een bepaald type meting kunnen worden opgeslagen. Zo hoeft u niet telkens al deze zaken in te stellen en staat alles direct goed naar uw persoonlijke wensen!

De Eurolyzer S1 kan volledig worden bediend met het 4,3" touchscreen



én met één hand via het vertrouwde ronde touchpad



Rookgasanalyse

De BLAUWE LIJN® Eurolyzer S1 is voorzien van een CO/H₂-sensor (koolmonoxide) met een meetbereik tot 10.000 ppm en een resolutie van 1 ppm. De CO-meting is over het hele meetbereik H₂ (waterstof) gecompenseerd, zoals vereist in de EN 50379 deel 2. De sensor biedt een korte reactietijd, hoge nauwkeurigheid en stabiele uitlezing.

Voor meting van zuurstof wordt gebruik gemaakt van de unieke ECO-sensortechnologie. ECO-sensoren zijn zeer duurzaam en hebben een ongekend korte opstart- en reactietijd. Uit de meetwaarde van zuurstof, in combinatie met de eigenschappen van de brandstof, berekent het instrument de concentratie CO₂ (kooldioxide).

Uit alle meetwaarden worden diverse zaken berekend en getoond, waaronder het rendement en de luchtvermaat.

Speciaal voor industriële toepassingen is de BLAUWE LIJN® Eurolyzer S1 verkrijgbaar met een extra NO-sensor. Uit de NO-concentratie kan het toestel bij benadering de NO_x-waarde berekenen.



Alle BLAUWE LIJN® rookgasanalysers zijn standaard voorzien van een condensafscheider met stoffilter en PTFE-filter. Deze zorgt ervoor dat de rookgassen droog en stofvrij de sensoren bereiken.

U kunt gemakkelijk zien of de condensafscheider geleegd moet worden en/of de filter vervuild raakt en vervangen moet worden.



Drukverschilmeting en dichtheidstest

De Eurolyzer S1 is verkrijgbaar met een geïntegreerde druk(verschil)-meter met een meetbereik tot 150 mbar en een resolutie vanaf 0,01 mbar. Met deze functie kan onder andere een luchtdrukverschil schakelaar worden gecontroleerd, de branderdruk of voordruk worden gemeten, maar ook een dichtheidstest bij een gasleiding worden uitgevoerd.

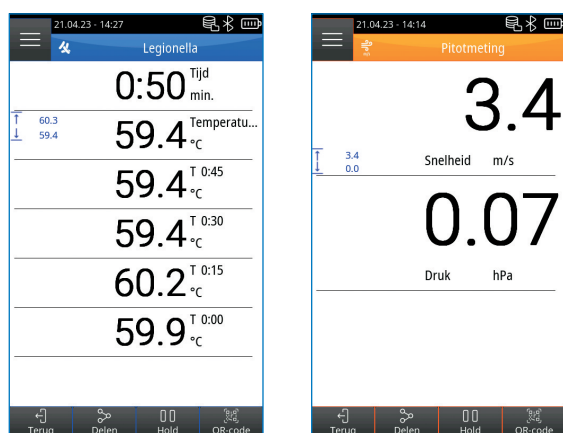
De automatische dichtheidstest is een unieke en bijzonder handige functie. Hierbij telt een timer een door de gebruiker ingesteld interval af (in minuten en seconden), waarna een waarschuwingssignaal klinkt en de drukdaling gedurende het interval wordt weergegeven.

Uitgebreide functionaliteit

Aanvullende functionaliteit

Naast rookgasanalyse en druk(verschil)meting biedt de Eurolyzer S1 handige aanvullende functionaliteit, zoals temperatuur(verschil)-meting en een meetfunctie voor legionellapreventie. Deze functie maakt het mogelijk om een serie van temperatuurmetingen uit te voeren bij een drinkwaterinstallatie.

Andere handige functies zijn meting van CO in de omgeving, een lek(hoeveelheids)test en een pitotfunctie voor meting van luchtsnelheid.



Geheugen en meetrapportage

De Eurolyzer S1 is voorzien van een geheugen voor opslag tot 10.000 meetrapporten met additionele informatie, zoals datum/tijd, klant- en installatiegegevens. Met de Multi-memory-functie is het mogelijk om meetresultaten van max. 6 achtereenvolgende metingen op te slaan en alle meetresultaten in één meetrapport weer te geven.

Een meetrapport kan gegenereerd worden:

- Met een optionele EUROprinter
- Via een QR-code op het display die uitgelezen wordt met een smartphone of tablet met een QR-reader.
- Via de GRATIS EuroSoft connect app en/of software.

Scan de QR-codes voor extra informatie en gratis download van EuroSoft connect

EuroSoft connect software



EuroSoft connect app



Verbrandingsattesten volgens de vereisten van de gewesten

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

De Eurolyzer S1 is uitgerust met een ingebouwde 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 tal van softwarepakketten die over een automatische koppeling beschikken met VEKA (Vlaanderen) en Leefmilieu Brussel voor een correcte en vlotte aanmelding. U kiest vrij welk softwarepakket het best bij uw werkzaamheden aansluit!



Scan voor meer info over digitale attesten en compatibele softwarepakketten



Eurolyzer S1 in Sortimo draagkoffer (std. koffer)

Eurolyzer S1 in luxe koffer

Inbegrepen accessoires

- Rookgasprobe 170 mm met 1,8 meter monsternameslang en condensafscheider met filters
- Sortimo draagkoffer of luxe slagvaste draagkoffer
- Snellader/netvoeding
- Omgevingstemperatuurvoeler
- Screenprotector (al op touchscreen aangebracht)
- 1 meter Vitrylslang (uitsluitend bij modellen met drukverschilmeting)
- Nederlandstalige handleiding

Bestelnummers			
Configuratie	Koffer	Bestelnr.	OmniumKWS bestelnr.
O ₂ , CO ₂ , CO	Sortimo koffer	078812	990000
	Luxe koffer	078847	
O ₂ , CO ₂ , CO, druk	Sortimo koffer	078814	990000
	Luxe koffer	078848	
O ₂ , CO ₂ , CO, NO, druk	Sortimo koffer	078819	op aanvraag

Compatibel met CAPBs®

De Eurolyzer S1 is voorzien van een speciaal meetmenu voor CAPBs®. U kunt deze CAPBs® gebruiken om de mogelijkheden van de Eurolyzer S1 uit te breiden met aanvullende meetfuncties waaronder tapwaterhoeveelheid en -temperatuur, gaslek-detectie, meting van hogere gasdruk (drukstoot), waterdruk, luchtvochtigheid, IAQ, etc. Met uitzondering van de BLAUWE LIJN® FlowTemp® STx, bestaan de CAPBs® uit een handgreep waarop een reeks van gemakkelijk verwisselbare sens meetmodules kan worden ingeplugd.

Voor de sens meetmodules zijn 2 soorten handgrepen beschikbaar. De CAPBs® device handgreep heeft een display en enkele toetsen voor bediening. De CAPBs® module handgreep heeft geen display en uitsluitend een aan/uit-toets. Beide handgrepen communiceren draadloos met uw Eurolyzer S1 via Bluetooth®, waarbij de meetwaarden gelijktijdig worden weergegeven met de meetwaarden van de Eurolyzer S1. Hierdoor hoeft u niet te schakelen tussen meetfuncties.

Meer info: capbs.be



Uitgebreid pakket accessoires

Optionele accessoires

Er is een brede collectie optionele accessoires verkrijgbaar voor de Eurolyzer S1, waaronder diverse rookgasprobes, draagkoffers en drukaccessoires. De meest gangbare accessoires zijn:

Sikkelsonde (911262)

Met deze sikkelsonde kunt u in combinatie met uw rookgasanalyser bij concentrische buizen controleren of de binnenste buis lekdicht is.



Verbrandingstemperatuurvoeler (925033)

Voor het meten van de temperatuur van de verbrandingslucht bij gesloten cv-installaties. Bij het berekenen van het rendement van gesloten cv-toestellen dient de temperatuur van de verbrandingslucht gemeten te worden in het aanvoerkanaal van de buitenlucht. Dit K-type thermokoppel is voorzien van 2,5 meter kabel en een rubberen meetconus, zodat een juiste meting wordt verkregen, zonder interferentie van de omgevingstemperatuur.



Afpersset tot 1 bar (069672)

In deze set vindt u alles wat nodig is om een lekdichtheidstest uit te voeren, of de luchtdruk(verschil)schakelaar af te stellen.

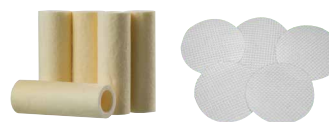
Inbegrepen:

Draagkoffer, drukadapter met kraan en snelkoppeling met afsluiter, inbusleuteltje voor montage van de drukadapter, 1,5 meter vitrylslang, kunststof T-stuk \varnothing 8 mm, conische afpersstop groot ($3/4'' - 5/4''$) met 1 meter PU-slang (\varnothing 3 mm) en snelkoppeling, conische afpersstop klein ($1/2'' - 3/4''$) met 1 meter PU-slang (\varnothing 3 mm) en snelkoppeling, messing eindstop $3/4''$ met 1 meter PU-slang (\varnothing 3 mm) en snelkoppeling, universele \varnothing 3 tot 9 mm insteeknippel voor snelkoppeling, blaasbalg met ventielen en Nederlandstalige handleiding



Filterset voor Eurolyzer/Multilyzer (069890)

Dit filterset bestaat uit 5 stoffilters en 5 PTFE-filters voor de standaard condensafscheider van de BLAUWE LIJN® Eurolyzer en Multilyzer modellen.



Kijk op onze website voor alle beschikbare accessoires

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.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle merken die zij vertegenwoordigt een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat de instrumenten worden behandeld door kundig personeel dat is opgeleid door de fabrikant en beschikt over de speciale gereedschappen en software die nodig is. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van het instrument blijft intact.

Een uniek servicesysteem KWS®

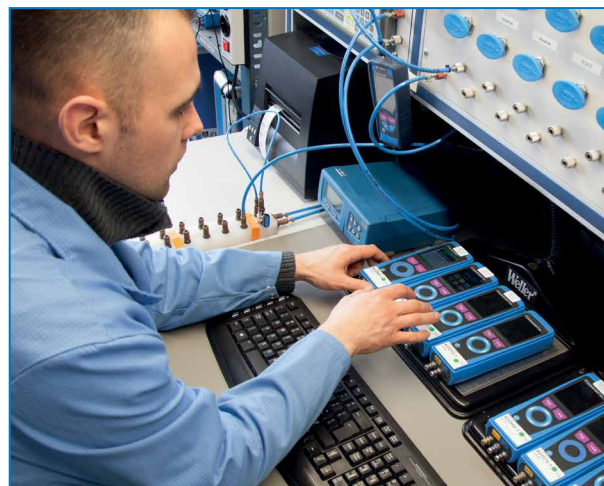
KWS® is een uniek servicesysteem, waarbij uw meetinstrument periodiek preventief wordt onderhouden en gekalibreerd voor een vaste, lage prijs. Indien het instrument bij kalibratie niet binnen de specificaties presteert, wordt het gejusteerd (bijgesteld) en opnieuw gekalibreerd. U ontvangt 10% korting op onderdelen en betaalt geen arbeidsloon. EURO-INDEX herinnert u tijdig aan het verstrijken van de herkalibratietermijn.

OmniumKWS met 7 jaar garantie

OmniumKWS is een service- en kalibratieprogramma voor de Eurolyzer S1. Hierbij krijgt u 7 jaar garantie op het toestel inclusief de accu, sensoren en verbruiks-onderdelen. Bij OmniumKWS wordt naast de druk-, temperatuur- en gassensoren ook het thermokoppel in de rookgasprobe gekalibreerd. De prijs van OmniumKWS blijft gelijk gedurende de garantietermijn van het meetinstrument. Hierdoor zijn de onderhoudskosten duidelijk, laag en komt u niet voor verrassingen te staan. Uw toestel dient bovendien slechts om de 2 jaar binnen te komen voor kalibratie.

Mobiele Service

Het is (onder voorwaarden) mogelijk om uw meetinstrumenten bij u voor de deur te laten onderhouden en kalibreren door onze Mobiele Service. Deze laboratoria op wielen zijn voorzien van werkplekken voor onze deskundige technici, met alle relevante gereedschappen en kalibratoren voor o.a. gasanalyse, gasdetectie, druk, temperatuur, momentsleutels en elektrische grootheden. Meer informatie vindt u op euro-index.be/mobieleservice



Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 24002

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth® SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



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

NEDERLAND
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

