

Eurolyzer S1

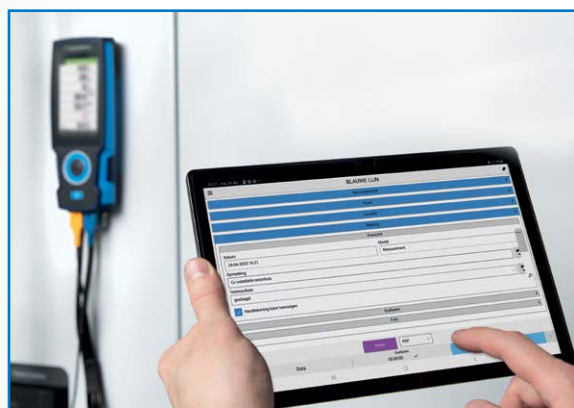
Rookgasmeter



Compatibel met:



CAPBs®



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



KWS^e
7 JAAR GARANTIE

Bluetooth®

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 handzame 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 NEN-EN 50379 deel 2 gecertificeerd en voldoet daarmee aan alle wettelijke voorschriften, waaronder de Gasketelwet.



Gebruiksvriendelijk

Kenmerken

- Rookgasanalyser, temperatuur- en druk(verschil)meter in één
- Revolutionair design met unieke 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
- Digitale meetrapportage met de gratis EuroSoft connect app & software
- Multi-memory-functie voor opslag van alle meetresultaten van maximaal 6 achtereenvolgende (verschillende of gelijksoortige) metingen in één meetrapport
- Dataloggen met instelbare 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, dus geschikt voor Gasketelwet
- Duurzame ECO-sensortechnologie voor zuurstofmeting
- CO/H₂-sensor tot 10.000 ppm met waterstofcompensatie
- Aanvullende functionaliteit, waaronder CO-meting in omgeving, meetfunctie voor legionellapreventie, automatische drukdalingsproef conform NEN1078 / NPR3378, etc.

- Drukaansluiting is geschikt voor bevestiging van optionele drukadapter
- 7 jaar garantie met KWSe, 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 deze 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, maar staat alles direct goed, naar uw persoonlijke wensen!

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



en 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 NEN-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, de giftigheidsindex (GIG/GIC) 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 het filter vervuild raakt en vervangen moet worden.



Drukverschilmeting en drukdalingsproef

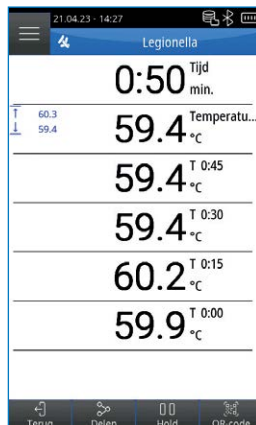
De Eurolyzer S1 is verkrijgbaar met een geïntegreerde druk(verschil)meter met een meetbereik tot 150 mbar en een resolutie vanaf 0,01 mbar. Met deze functie kan onder andere een luchtdrukverschil schakelaar worden gecontroleerd, de branderdruk of voordruk worden gemeten, maar ook een dichtheidsbeproeving bij een gasleiding worden uitgevoerd. De automatische drukdalingsproef (conform NEN1078 NPR3378) is een unieke en bijzonder handige functie. Hierbij telt een timer een door de gebruiker ingestelde interval af (in minuten en seconden), waarna een waarschuwingssignaal klinkt en de drukdaling gedurende de 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, zoals omschreven in ISSO publicatie 55.1.

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

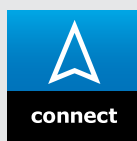
Een meetrapport kan op diverse manieren worden gegenereerd:

- Met een optionele EUROprinter kan een print worden gemaakt op thermisch papier.
- Er kan een QR-code worden gegenereerd op het display, die wordt uitgelezen met een smartphone of tablet met een QR-reader.
- U kan gebruik maken van de GRATIS EuroSoft connect app en/of software.

EuroSoft connect

De EuroSoft connect app is gratis verkrijgbaar voor smartphones en tablets met Android en iOS besturingssystemen. EuroSoft connect Windows software is beschikbaar voor PC's en laptops. Via Bluetooth® Smart wordt draadloos contact gemaakt met de Eurolyzer S1, waarbij de actuele meetwaarden en berekende waarden live kunnen worden uitgelezen. Het is ook mogelijk om meetwaarden gedurende een periode te loggen. De app biedt de mogelijkheid om uw bedrijfsnaam, bedrijfslogo en contactgegevens in te voeren en deze weer te geven in alle meetrapportage. Hierbij kan ook de naam van de technicus of servicemonteur worden opgenomen. U kan zelfs aanvullende opmerkingen en foto's bijvoegen. Indien gewenst kan u uw cliënt laten tekenen op het touchscreen van uw smartphone of tablet. Deze handtekening verschijnt ook op het meetrapport, net zoals de handtekening van

de technicus. Met de deelfunctie in de app kunt u het meetrapport gemakkelijk delen via e-mail, WhatsApp of social media, zoals Facebook en LinkedIn.



EuroSoft connect app



EuroSoft connect software



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





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
- Standaard draagkoffer (Sortimo) of Luxe slagvaste draagkoffer
- Acculader/netvoeding
- Omgevingstemperatuurvoeler
- Screenprotector (al op touchscreen aangebracht)
- 1 meter Vitrylslang (uitsluitend bij modellen met drukverschilmeting)
- Nederlandstalige handleiding

Bestelnummers

Configuratie	Koffer	Bestelnr.	KWSe bestelnr.
O ₂ , CO ₂ , CO	Standaard koffer	078811	990100
	Luxe slagvaste koffer	078848	
O ₂ , CO ₂ , CO, druk	Standaard koffer	078813	990101
	Luxe slagvaste koffer	078849	
O ₂ , CO ₂ , CO, NO, druk	Standaard koffer	078817	990103

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 kunnen worden ingelugd.

Voor de sens meetmodules zijn twee 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® Smart, waarbij de meetwaarden gelijktijdig worden weergegeven met de meetwaarden van de Eurolyzer S1. Hierdoor hoeft u niet te schakelen tussen meetfuncties.

[Meer info: capbs.nl](http://meer info: capbs.nl)



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:

EUROprinter II IR (069414)

Een handzame thermische printer voor het draadloos uitprinten van een meetrapport.



Drukadapter (069653)

De drukadapter is voorzien van een dubbele borging, waarmee het onderdeel op efficiënte en veilige wijze door de gebruiker op de drukaansluiting van de Eurolyzer S1 kan worden gemonteerd. Het is voorzien van een aansluiting waarop zowel vitrylslang als een drukgever kan worden aangesloten. De andere aansluiting is een DN2.7 female snelkoppeling met afsluiter voor afpersen en eindstoppen.



Afpersset zonder koffer (DP0180)

In deze set treft u alles aan wat u nodig heeft om een lekdichtheidsbeproeving uit te voeren, of de luchtdruk(verschil)schakelaar af te stellen. De set wordt geleverd zonder koffer, omdat alles in de koffer van de Eurolyzer S1 past.

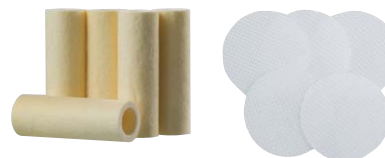


Inbegrepen:

Drukadapter, inbussleuteltje voor montage van de drukadapter, 1,5 meter vitrylslang, kunststof T-stuk \varnothing 8 mm, conische afpersstop groot met 1 meter PU-slang en snelkoppeling, conische afpersstop klein met 1 meter PU-slang en snelkoppeling, universele \varnothing 3 tot \varnothing 9 mm insteeknippel, 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 b.v. beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratie-laboratorium. Hier worden de meetinstrumenten uit het assortiment preventief onderhouden, gerepareerd, gekalibreerd en indien nodig gejusteerd.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. 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 benodigd is. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie en certificering van het instrument blijft intact.

Een uniek servicesysteem KWS®

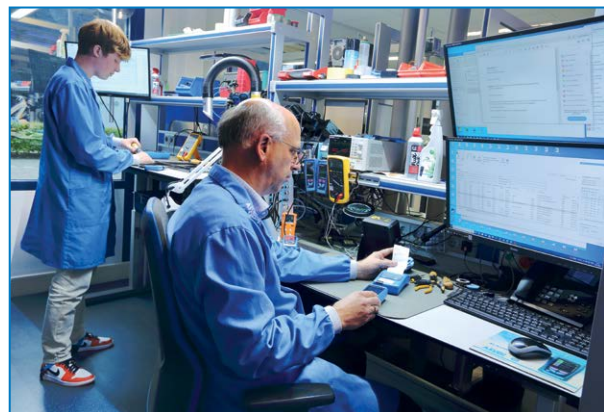
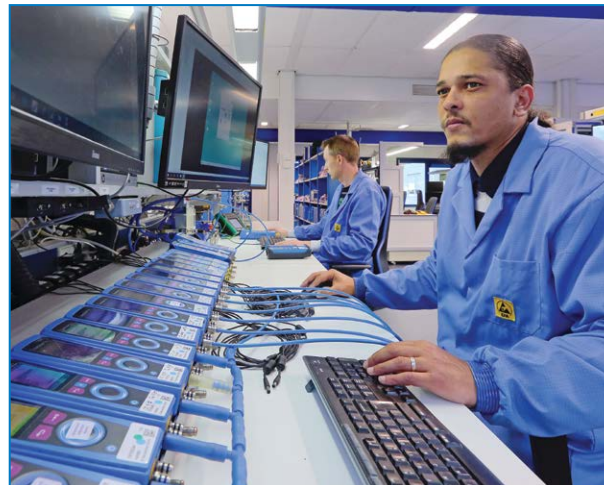
KWS® is een uniek servicesysteem, waarbij uw meetinstrument periodiek preventief wordt onderhouden en gekalibreerd voor een vaste, lage prijs. Indien het instrument bij kalibratie niet binnen de specificaties presteert, wordt het gejusteerd (bijgesteld) en opnieuw gekalibreerd. U ontvangt 10% korting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

KWSe met 7 jaar garantie

KWSe is een service- en kalibratieprogramma voor de BLAUWE LIJN® Eurolyzer STe/STx/S1 en de configuraties voor huishoudelijke verbrandingsinstallaties van de Multilyzer STe/STx. Hierbij krijgt u 7 jaar garantie op het toestel en de standaard bijgeleverde accessoires, waaronder de accu, sensoren en verbruiksonderdelen (zoals filters). Bij KWSe wordt naast de druk-, temperatuur en gassensoren tevens de thermokoppel in de rookgasprobe gekalibreerd. De prijs van KWSe blijft gelijk gedurende de garantietermijn van het meetinstrument. Hierdoor zijn de onderhoudskosten duidelijk, laag en komt u niet voor verrassingen te staan.

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 en een aanvraagformulier vindt u op euro-index.nl/mobiele-service



Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 23001

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



NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be