

EUROLYZER® STx

Rookgasanalyser

Een compleet instrument voor het afstellen en onderhouden van cv-installaties.

- Rookgasanalyser, temperatuur- en druk(verschil)meter in één
- Duurzame ECO-sensortechnologie voor zuurstofmeting
- CO/H₂-sensor tot 10.000 ppm met waterstofcompensatie
- Compatibel met EuroSoft Attest, digitale verbrandingsattesten
- Compatibel met CAPBs®, modulaire meetoplossing



Compatibel met:

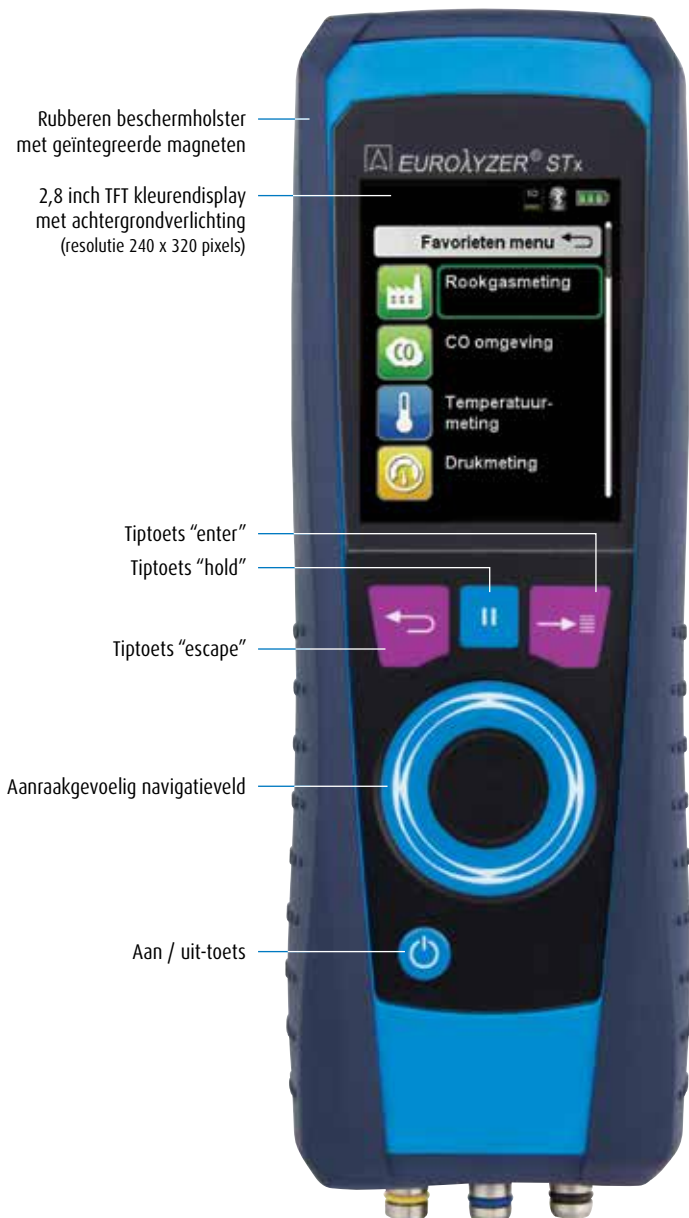


BLAUWE LIJN®

EURO
INDEX

Compleet meetinstrument voor cv-onderhoud

De BLAUWE LIJN® Eurolyzer STx biedt een complete en efficiënte oplossing voor het afstellen en onderhouden van cv-installaties. Door gebruik te maken van de modernste technologie is deze serviceanalyser zeer nauwkeurig, veelzijdig, snel en gebruiksvriendelijk.



Toepassing
Afhankelijk van het gekozen model en de sensorconfiguratie is de BLAUWE LIJN® Eurolyzer STx geschikt voor rookgasanalyse, temperatuur(verschil)metingen en druk(verschil)metingen bij huishoudelijke en bepaalde industriële verbrandingsinstallaties. De Eurolyzer STx is volledig NBN EN 50379 deel 2 gecertificeerd voor het verrichten van selectieve en verplichte metingen.



Gebruiksvriendelijk

Kenmerken

- Groot TFT kleurenscherm dat onder vrijwel alle omstandigheden goed afleesbaar is
- Rubberen holster beschermt tegen krassen en stoten
- Duurzame ECO-sensortechnologie voor zuurstofmeting
- Standaard Bluetooth® Smart communicatie
- Lange gebruiksduur met krachtige Li-Ion accu
- Laden met Mini-USB lader, ook toepasbaar als netvoeding

Compacte ergonomische vormgeving



Nederlandstalige menustructuur



Handige bediening met aanraakgevoelig navigatieveld



Geïntegreerde magneten in beschermholster voor bevestiging op metalen oppervlak tijdens gebruik



Rookgasanalyse

De BLAUWE LIJN® Eurolyzer STx 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 NBN EN 50379 deel 2. De sensor biedt een korte reactietijd en een stabiele uitlezing.

Voor meting van zuurstof wordt gebruik gemaakt van de unieke ECO-sensortechnologie. ECO-sensoren zijn zeer duurzaam en nauwelijks aan veroudering onderhevig, zodat ze zelden vervangen hoeven te worden. Dit heeft geleid tot een garantietermijn op de Eurolyzer STx van maar liefst 7 jaar! (i.c.m. OmniumKWS). ECO-sensoren hebben een ongekend korte opstart- en reactietijd. Uit de meetwaarde van zuurstof berekent het instrument de concentratie CO₂ (kooldioxide).

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



Alle BLAUWE LIJN® serviceanalysers 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 of de filter vervuild raakt en vervangen moet worden.



Drukverschilmeting en dichtheidstest

De Eurolyzer STx 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.



Compatibel met:
CAPBs®



Compatibel met:



Uitgebreide functionaliteit

Aanvullende applicaties

Naast rookgasanalyse en druk(verschil)meting biedt de Eurolyzer STx enkele handige aanvullende applicaties, zoals temperatuur(verschil)meting en een speciale functie voor meting van de concentratie koolmonoxide in de omgevingslucht. Hiermee kunt u, voor uw veiligheid en die van de bewoners/gebruikers van het pand, een foutief functionerende cv-installatie of lekkage aan de rookgasafvoer herkennen en tijdig herstellen.



Inbegrepen accessoires

170 mm rookgassonde met 1,8 meter monsternameslang en condensafscheider met filters, omgevingstemperatuurvoeler, Sortimo draagkoffer, rubberen beschermholster met magneten, acculader/netvoeding, EN 50379 deel 2 certificaat, fabrieksrapport en handleiding

Bestelnummers

Omschrijving	Bestelnr.	OmniumKWS
Eurolyzer STx O ₂ , CO ₂ , CO/H ₂	068000	990000
Eurolyzer STx O ₂ , CO ₂ , CO/H ₂ , drukverschil	069000	990000

Bovenstaande modellen zijn ook verkrijgbaar met NO-cel.

Technische specificaties

Parameter	Bereik
O₂ (zuurstof)	
Meetbereik	0 tot 21,0 Vol. %
Sensor	Elektrochemische ECO-sensor
Nauwkeurigheid	± 0,2 Vol. %
Resolutie	0,1 Vol. %
T90 tijd	< 30 seconden
CO₂ (kooldioxide)	
Meetbereik	0,0 Vol. % tot CO _{2 max} (afhankelijk van de brandstof)
Sensor	Berekend uit O ₂
Nauwkeurigheid	± 0,2 Vol. %
Resolutie	0,1 Vol. %
T90 tijd	< 30 seconden
CO (koolmonoxide, waterstof gecompenseerd)	
Meetbereik	0 tot 4.000 ppm (max. 10.000 ppm)
Sensor	Elektrochemisch
Nauwkeurigheid	± 5 ppm (< 50 ppm) ± 5% RDG (> 50 ppm)
Resolutie	1 ppm
T90 tijd	< 60 seconden
NO (stikstofoxide)	
Meetbereik	0 tot 2.000 ppm
Sensor	Elektrochemisch
Nauwkeurigheid	± 5 ppm (< 50 ppm) ± 5% RDG (> 50 ppm)
Resolutie	1 ppm
T90 tijd	< 60 seconden
NO_x (stikstofoxiden)	
Meetbereik	0 tot 2.000 ppm
Sensor	Berekend uit NO
Resolutie	1 ppm
T90 tijd	< 60 seconden
Rookgastemperatuur	
Meetbereik	0 tot +1.150 °C
Nauwkeurigheid (excl. thermokoppel)	± (1 °C + 1 digit) (0 tot +300 °C) ± 0,5% RDG (vanaf +300 °C)
Resolutie	0,1 °C
Temperatuur verbrandingslucht	
Meetbereik	-20 tot +200 °C
Nauwkeurigheid (excl. thermokoppel)	± (3 °C + 1 digit) (-20 tot 0 °C) ± (1 °C + 1 digit) (+0 tot +200 °C)
Resolutie	0,1 °C

Technische specificaties (vervolg)

Parameter	Bereik
Trekmeting	
Meetbereik	± 70 mbar
Nauwkeurigheid	± 0,02 mbar (< 2,00 mbar) ± 1% RDG (> 2,00 mbar)
Resolutie	0,01 mbar (= 1 Pa) < 19,9 mbar 0,1 mbar > 20 mbar
Druk(verschil)meting	
Meetbereik	± 150 mbar
Nauwkeurigheid	± 0,02 mbar (< 2,00 mbar) ± 1% RDG (> 2,00 mbar)
Resolutie	0,01 mbar (= 1 Pa) < 19,9 mbar 0,1 mbar > 20,0 mbar
Rendement	
Meetbereik	0 tot 120%
Resolutie	0,1%
Luchtvermaat	
Meetbereik	1 tot 99,99
Resolutie	0,01

Algemene specificaties

Display	TFT kleurenscherm 2,8" (240 x 320 pixels)
Netvoeding	USB-acculader/netvoeding
Accu	Li-Ion accu met circa 14 uur gebruiksduur in Eco-modus
Bedrijfstemperatuur	+5 °C tot +40 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C tot +40 °C
Afmetingen (L x B x D)	215 x 65 x 45 mm (inclusief beschermholster)
Gewicht	500 tot 650 gram (afhankelijk van sensorconfiguratie)
Materiaal behuizing	Kunststof
Draadloze communicatie	Bluetooth® Smart Infraroodverbinding met de IR EUROprinter QR-code
Printer	Externe draadloze thermische printer (EUROprinter)
Geheugen	10.000 meetrapporten met additionele informatie
Datalogging	Optioneel
Certificering	NBN EN50379 deel 2
Garantie	1 jaar garantie op de accu en sensoren. 2 jaar fabrieksgarantie op materiaal- of productiedefecten.
	7 jaar garantie met OmniumKWS op het toestel, inclusief sensoren, accu en verbruiksonderdelen (zoals filters) indien het toestel om de 2 jaar wordt onderhouden en gekalibreerd bij EURO-INDEX.

Communicatie en rapportage



Compatibel met CAPBs®

U kunt CAPBs® gebruiken om de mogelijkheden van de Eurolyzer STx uit te breiden met aanvullende meetfuncties waaronder tapwaterhoeveelheid en -temperatuur, gaslekdetectie, druk(verschil), luchtvochtigheid, VOC-detectie, etc. Met uitzondering van de BLAUWE LIJN® FlowTemp® STx, bestaan de CAPBs® uit een handgreep waarop talrijke gemakkelijk verwisselbare sens meetmodules kunnen worden ingeplugd.

Voor de sens meetmodules zijn twee soorten handgrepen beschikbaar.

De CAPBs® module handgreep communiceert draadloos met uw Eurolyzer STx via Bluetooth®. Het is mogelijk om meetwaarden van CAPBs® gelijktijdig met rookgasmeetwaarden weer te geven. Hierdoor hoeft u niet te schakelen tussen meetfuncties.

De andere handgreep is de CAPBs® device, die is voorzien van een display waarop de meetresultaten direct zijn af te lezen.

meer info: capbs.be

CAPBs®



EuroSoft Attest digitaal onderhoudsattest (optioneel)

EuroSoft Attest is de App waarmee u op intuïtieve wijze onderhoudsattesten van verwarmingsinstallaties kunt opstellen, opslaan en delen. Geen pen en papier meer maar alles digitaal op uw tablet/smartphone. De Eurolyzer STx communiceert de meetwaarden draadloos en vult ze in op het reguliere onderhoudsrapport.

Voor alle gewesten

EuroSoft Attest bevat de verbrandingsattesten van Vlaanderen, Brussel en Wallonië. Updates worden gratis ter beschikking gesteld. Zo beschikt u steeds over de meest actuele attesten.

On- en offline te gebruiken

U kunt de verbrandingsattesten op uw eigen tablet/smartphone bewaren of ze online opslaan in Google Drive, Dropbox, etc. Ook verzenden via e-mail of delen is mogelijk. U heeft volledige vrijheid van handelen, zonder enige beperking.

Compatibiliteit

De EuroSoft Attest app kan gebruikt worden op tablet/smartphone met volgende besturingssystemen: Android versie 5.0 of hoger of iOS 11.0 of nieuwer.

De EuroSoft Attest app is gratis te downloaden op Google Play en in de App Store. De activatie van de EuroSoft Attest functie voor uw Eurolyzer STx kunt u bestellen met **bestelnummer: 069400**



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 benodigd 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 BLAUWE LIJN® Eurolyzer STx. Hierbij krijgt u 7 jaar garantie op het toestel inclusief de accu, sensoren en verbruiksonderdelen (zoals filters). 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.



Uw groothandel:

BLAUWE LIJN®

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 21001

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



Geaccrediteerde scope
zie www.rva.nl