

NOVO
ROOKGASANALYSER



NEW



Novo

DRAAGBARE ROOKGASANALYSER TOT 4 SENSOREN

7" Touch Display voor eenvoudige menu navigatie Long Life O2 Sensor (4 Jaar) Lage NOx en SOx sensoren

15 Voorgeprogrammeerde Brandstoffen (Inclusief Hout, Pellets, Biogas en Kolen)

**CO Bescherming Verdunningspomp
Oplaadbare Li-Ion Batterijen**

Geïntegreerde condensaatval met LED verlichting voor eenvoudig onderhoud

Verschildruk Manometer

Aanpassen hoogte

Gelijktijdig meten van gas en verbrandingsresultaten

Meten trek

Mobiele App voor iOS en Android

IEDERE KIT WORDT GELEVERD MET:

- Rookgasanalyser
- Rookgassonde met 300 mm verwisselbare tip
- Geïntegreerde condensaatval
- Verbrandingslucht temperatuur sonde
- Gas klep drukmeet tube
- Lader / Adapter
- Harde plastic koffer
- Verkorte handleiding
- Kalibratie certificaat

4 Jaar GARANTIE OP instrument en gas sensoren



Seitron Smart Analysis



**Seitron Smart Analysis
Windows 10**



KENMERKEN

- Voorgekalibreerde gas sensoren
- Automatische nulstelling (met rookgassonde in het rookgaskanaal)
- Autozero druksensor, voor een stabielere en betrouwbaarder trek meting
- Zelf-diagnose met verificatie van de functies en status van de sensoren
- Taal in te stellen door de gebruiker
- Geïntegreerde magneten
- 100 MB geheugen voor complete analyse
- Afmetingen:
Analyser 270x93x68mm, gewicht 0,9Kg
Kit 125x465x335mm, gewicht 5Kg

GEMETEN WAARDEN

- Verschil temperatuur rookgas
- Buitenlucht temperatuur en ruimte temperatuur
- Trekmeting en verschildruk
- Omgeving CO
- CO in rookgas

BEREKENDE WAARDEN

- Ketel rendement, inclusief Boiler efficiency, inclusief condensatie
- Rookgasverlies
- Luchtsnelheid met optionele Pitot buis
- Branderdruk

FEATURES	Novo 2	Novo 3	Novo 4S	Novo 4N
O2 Sensor	✓	✓	✓	✓
CO/H2 Sensor	✓	✓	✓	✓
NO Sensor	-	✓	✓	✓
NOx Calculated	-	✓	✓	✓
NO2 Sensor	-	-	-	✓
NOx Totaal NOx (NO+NO2)	-	-	-	✓
SO2 Sensor	-	-	✓	-
Kit met geïntegreerde Printer	Novo 2P	Novo 3P	Novo 4P S	Novo 4P N
Kit met Bluetooth Printer (Thermische Papier Roll inclusief)	Novo 2 ST	Novo 3 ST	-	-

Novo X

Modulaire Gas Analyzer Kit tot 4 sensoren (O2 + tot 3 sensoren naar keuze)

NIEUWE KENMERKEN



7" touch screen (85x155mm)

Het nieuwe apparaat is opnieuw ontworpen om de gebruiker een verbeterde en gebruiksvriendelijke ervaring te bieden.

De analyser heeft een groot 7-inch touchscreen, dat een maximaal overzicht van alle informatie biedt, samen met de mogelijkheid om snel door de informatie schermen te bladeren.

Geïntegreerde condensaatval

Het ontwerp van de condensaatval is volledig vernieuwd om maximale prestaties en eenvoudig onderhoud te garanderen. Een groot inspectievenster met verlichte LED stelt de gebruiker in staat om snel en heel gemakkelijk het waterniveau en de filter op elk moment te controleren. Het nieuwe apparaat is opnieuw ontworpen om de gebruiker een verbeterde en gebruiksvriendelijke ervaring te bieden.

De analyser heeft een groot 7-inch touchscreen, dat maximale zichtbaarheid van alle informatie biedt, samen met de mogelijkheid om snel door de informatie schermen te bladeren.



Nieuw verbeterde behuizing

Betrouwbaarheid en gebruiksgemak waren de belangrijke eisen voor het ontwikkelen van de Novo. De rubberen bescherming biedt een stabiele en eenvoudige grip. Het stevige en moderne ontwerp biedt de gebruiker een aangename en functionele gebruikerservaring.



Eenvoudige EEN Sonde Aansluiting

Een belangrijke verbetering van deze analyser is de nieuwe, innovatieve aansluiting voor de rookgasmonsternamesonde. In plaats van drie (3) afzonderlijke aansluitingen voor temperatuur, trek en rookgassen, is deze herontworpen tot slechts één (1) eenvoudige aansluiting. Met de nieuwe aansluiting kan de gebruiker de sonde aansluiten zonder te kijken dankzij een eenvoudig plug-n-play-ontwerp.





Bij het uitvoeren van een verbrandingsanalyse van de verschillende verbrandingsparameters kan de gebruiker vaak ook een druk manometer nodig hebben, om gelijktijdig de gasdrukken van de apparatuur te controleren en/of af te stellen. Dankzij de mogelijkheid om tegelijkertijd verbrandingsparameters en gasdrukken te meten, vermindert de nieuw ontwikkelde Novo de onderhoudstijd drastisch en beperkt het de noodzaak om verschillende apparaten te gebruiken.

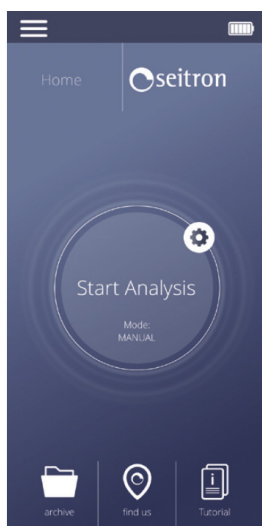
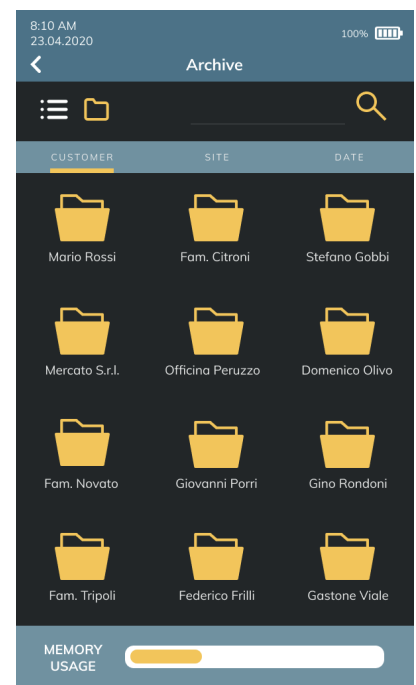
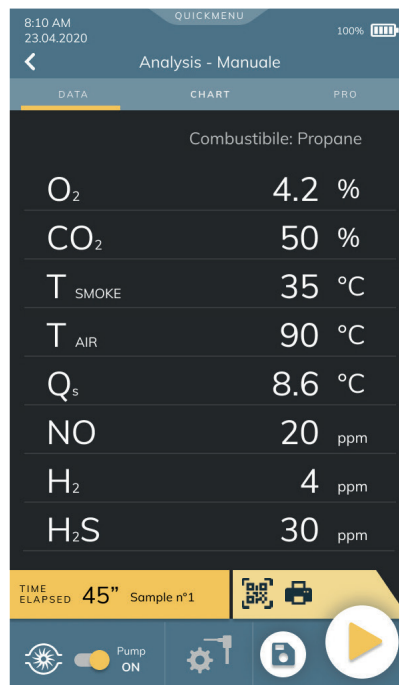


Intuïtieve interface

Naast het elegante en ergonomische ontwerp beschikt de Novo over een eenvoudige, intuïtieve en efficiënte touchscreen-interface.

Met de nieuwe en intuïtieve interface kan de gebruiker snel aanpasbare rapporten maken, de parameters van het apparaat instellen en/of wijzigen, meerdere optionele metingen uitvoeren en nog veel meer. Er is ook de mogelijkheid om het startscherm aan te passen, met de profielfoto en informatie van de gebruiker. Het rapport kan in verschillende formaten worden gedeeld of kan worden afgedrukt met behulp van de ingebouwde geïntegreerde printer of de optionele draadloze Bluetooth-printer.

De nieuwe generatie LONG-LIFE gassensoren, geïnstalleerd in de Novo, verbeteren de betrouwbaarheid en nauwkeurigheid van metingen, naast een langere levensduur van de sensor in vergelijking met de concurrentie.










Seitron Smart Analysis



SEITRON SMART ANALYSIS APP

- Data loggen
- Rapporten opmaken
- QR code of real-time App
- Delen via e-mail (csv, pdf, xml)

COD.	PHOTO	OMSCHRIJVING
AJPB01		Li-Ion Oplaadbare Batterij; 3.7Vdc - 6 A/h
AJKA02		Lader adapter met Europese plug, USB type C en 1.8m kabel
AJCR01		Harde plastic koffer
AJTA01		Condensaatval met filter
AACFA01		Filters voor AACTA03 (pak van 5 stuks)
AARC10		Long Life thermische papier rol 57x35mm
AAST04		Thermische printer met Bluetooth aansluiting

COD.	PHOTO	DESCRIPTION
AJTB01		Gas druk slangen; lengte 1m
AJSJ01		Rookgassonde hendel met 1.8 m kabel
AJPT01		Verwisselbare 180 mm tip voor AJSJ01 hendel, maximum temperatuur 400°C
AJPT02		Verwisselbare 300 mm tip voor AJSJ01 hendel, maximum temperatuur 600°C
AJPT03		Verwisselbare 750 mm tip voor AJSJ01 hendel, maximum temperatuur 800°C
AJPT04		Verwisselbare 1000 mm tip voor AJSJ01 hendel, maximum temperatuur 1200°C
AJEX01		3 m verleng kabel voor rookgassondes met hendel AJSJ01

Novo - GAS SENSOREN

GAS	COD.	RANGE	SENSOR TYPE
O2 Long Life	Novo O2 LL	0...25% v/v	Electrochemische Sensor
CO / H2	Novo CO/H2	0...500.0 ppm	Electrochemische Sensor
		501...8000 ppm	Electrochemische Sensor
CO Mid	Novo CO Mid	0...20000 ppm	Electrochemische Sensor
CO High	Novo CO High	0...100000 ppm	Electrochemische Sensor
NO	Novo NO	0...500.0 ppm	Electrochemische Sensor
		501...5000 ppm	Electrochemische Sensor
NO2	Novo NO2	0...100.0 ppm	Electrochemische Sensor
		101...1000 ppm	Electrochemische Sensor
SO2	Novo SO2	0...500.0 ppm	Electrochemische Sensor
		501...5000 ppm	Electrochemische Sensor
H2	Novo H2	0...2000 ppm	Electrochemische Sensor
H2 High	Novo H2	0...40000 ppm	Electrochemische Sensor
H2S	Novo H2S	0...5000 ppm	Electrochemische Sensor
H2S Low	Novo H2S low	0...500.0 ppm	Electrochemische Sensor
NH3 Low	Novo NH3	0...500.0 ppm	Electrochemische Sensor
CxHy	Novo CxHy	0..5% vol CH4	Pellistor Sensor
CH4 NDIR	Novo CH4 NDIR	0..100% vol	NDIR Sensor
CO2 NDIR	Novo CO2 NDIR	0..50% vol	NDIR Sensor

RESOLUTION	ACCURACY	
0.1% vol	±0.2% vol	
0.1 ppm	±2 ppm ±5% v.m.	0 .. 40 ppm 40.1 .. 500.0 ppm
1 ppm	±10% v.m.	501 .. 8000 ppm
1 ppm	±10 ppm ±5% v.m. ±10% v.m.	0 .. 200 ppm 201 .. 4000 ppm 4001 .. 20000 ppm
1 ppm	±100 ppm ±10% v.m.	0 .. 1000 ppm 1001 .. 100000 ppm
0.1 ppm	±2 ppm ±5% v.m.	0 .. 40 ppm 40.1 .. 500.1 ppm
1 ppm	±10% v.m.	501 .. 5000 ppm
0.1 ppm	±2 ppm ±5% v.m.	0 .. 40 ppm 40.1 .. 100.1 ppm
1 ppm	±10% v.m.	101 .. 1000 ppm
0.1 ppm	±2 ppm ±5% v.m.	0 .. 40 ppm 40.1 .. 500.1 ppm
1 ppm	±10% v.m.	501 .. 5000 ppm
1 ppm	± 10 ppm ± 10% v.m.	0 ppm - 100 ppm 101 ppm - 2000 ppm
10 ppm	± 100 ppm ± 10% v.m.	0 ppm - 1000 ppm 1001 ppm - 40000 ppm
1 ppm	± 10 ppm ± 10% v.m.	0 ppm - 100 ppm 101 ppm - 5000 ppm
0.1 ppm	±5 ppm ±5% v.m.	0 .. 100.0 ppm 101 .. 500.0 ppm
0.1 ppm	±10 ppm ±10% v.m.	0 .. 100.0 ppm 100.1 .. 500.0 ppm
0.01% vol	±0.25% abs	
0.01% vol	±0.3 vol ±10% v.m.	0 .. 10% vol 10.01% .. 100.00% vol
0.01% vol	±1 vol ±2% fs	0 .. 10.00% vol 10.01% .. 50.00% vol

Eurotron Instruments Benelux B.V.

Vossenkamp 7a

9351 VR Leek

The Netherlands

Tel. (+31) 594 696 131

E-mail info@eurotronbenelux.nl

