seitron

ANALIZOR GAZE ARSE - NOVO





Novo

PANA LA 4 SENZORI

ANALIZOR PORTABIL DE GAZE ARSE

Display Touch 7” Color

15 Combustibili Pre-Incarcati

(inclusiv Lemn, Peleti, Biogas si Carbune)

Pompa dilutie pentru protectia senzorului CO

Baterie Reicarcabila Li-Ion

Grup anti-praf / anti-condens integrat,

iluminat cu led-uri si usor de golit

Masoara Ventilatia 4 Pa

Masoara simultan Presiunea gazului din

instalatie

Tiraj UNI 10845 (2018)

Proba etanseitate UNI 7129 (2015) / UNI

11137 (2019)

Garanție de 4 ani la instrument, senzori

Seitron Smart Analysis

GET IT ON Google Play | Download on the App Store | EXPLORE IT ON AppGallery

Seitron Smart Analysis Windows 10

Windows 7 or later

FIECARE KIT CUPRINDE:

- Instrument
- Sonda de prelevare a gazelor arse cu vârf interschimbabil de 180 mm
- Grup anti-praf / anti-condens integrat în instrument
- Sonda de temperatură a aerului necesar arderii
- Tub de măsurare a presiunii la supapa de gaz
- Încărcător de baterii și stecher european
- Valiză rigidă din plastic
- Ghid rapid
- Certificat de etalonare cf. BRML

GAZPRO equipments srl

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Senzori de gaz precalibrați
- 3 analize în ordine cu calcul automat al mediei și tipărirea rezultatului
- Autozero automat cu sonda de prelevare a gazelor arse introdusă în coșul de fum
- Autozero senzor de presiune, pentru o măsurare a tirajului mai stabilă și mai fiabilă
- Autodiagnostic cu verificarea funcțiilor și stării senzorilor
- Limba selectabilă de utilizator
- Calcul automat al volumului conductei

- Magneți integrați
- 100Mb pentru arhivarea analizelor
- Dimensiuni:
  Analizor 270Hx93Lx68G mm, greutate 0,9 Kg
  Kit 125Hx465Lx335G mm, greutate 5 Kg

VALORI MĂSURATE

- Temperatura gazelor arse și temperatura diferențială
- Temperatura aerului din exterior și temperatura ambientală
- Tirajul și presiunea diferențială
- CO ambiental

VALORI CALCULATE

- Randamentul cazanului, inclusiv in condensatie
- Pierderea la coșul de fum și excesul de aer
- CO2
- Viteza aerului / a gazelor arse cu tubul Pitot
- Puterea in focar

CARACTERISTICI	Novo 2	Novo 3	Novo 4S	Novo 4N
Senzor O2	✓	✓	✓	✓
SenzorCO/H2	✓	✓	✓	✓
Senzor NO	-	✓	✓	✓
NOx Calculat	-	✓	✓	✓
Senzor NO2	-	-	-	✓
NOx Măsurat (NO+NO2)	-	-	-	✓
Senzor SO2	-	-	✓	-
Kit cu imprimantă integrată	Novo 2P	Novo 3P	Novo 4P S	Novo 4P N
Kit cu imprimantă Bluetooth externă (rola inclusă)	Novo 2 ST	Novo 3 ST	-	-

Novo X
Set analizor modular până la 4 senzori (O2 + până la 3 senzori la alegere)

PRINCIPALELE NOUTĂȚI ȘI FUNCȚIONALITĂȚI



Ecran tactil (touch screen) de 7'' (85x155mm)

Am lucrat pentru a crea un instrument care să fie atât confortabil de manevrat, cât și intuitiv de utilizat.
Acesta este motivul pentru care am decis să reproiectăm analizorul pentru a găzdui un ecran tactil de 7, mai mare decât cel al unui smartphone, care garantează vizibilitatea maximă a informațiilor și o navigare extrem de rapidă.

Grup anti-praf / anti-condens integrat în instrument

Designul grupului anti-praf / anti-condens a fost complet revizuit.
O fereastră de inspecție mare cu LED-uri vă permite să verificați cu o precizie absolută și în orice moment nivelul și gradul de murdărire al filtrului de particule. Posibilitatea extragerii grupului permite golirea acestuia complet fără a interveni asupra instrumentului. În acest fel puteți fi siguri de o întreținere eficientă fără a lăsa reziduuri.





Ergonomia noului corp

Fiabilitatea și siguranța au fost liniile directoare pentru dezvoltarea Novo; acestea se reflectă și în finisajele protectiei din cauciuc care oferă o prindere ușoară și fermă.
Noul corp, robust și cu un design modern, oferă utilizatorului o experiență plăcută și funcțională.



Conector nou pentru sondă

Una dintre cele mai importante inovații a vizat, de asemenea, sondele, trecând de la trei conexiuni pentru tiraj, gaze arse și temperatură, la un singur conector.
Ghidajul vă permite să racordați sonda într-o siguranță perfectă, fără măcar să priviți. Un singur gest și sunteți gata pentru analiză.







La efectuarea unei analize a arderii, analizorul este adesea utilizat pentru măsurători obișnuite de control al arderii și, în același timp, un manometru pentru reglarea supapei de presiune a gazului din cazan. Novo îți va fi de ajuns de azi!
De fapt, Novo vă permite să aveți toți parametrii necesari pentru a efectua configurarea sub control cu un singur instrument. Aceasta permite reducerea drastică a timpilor de calibrare și în același timp creșterea preciziei.

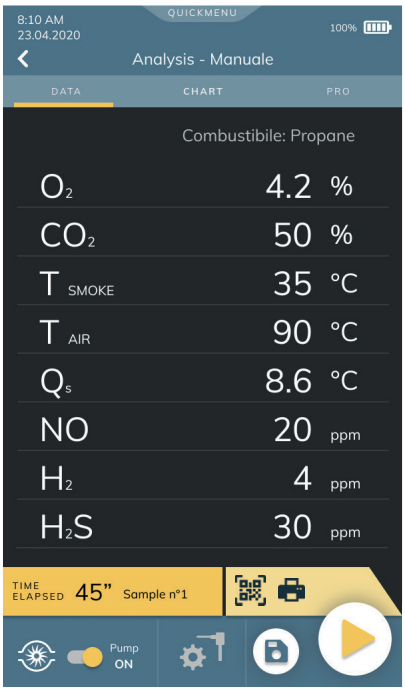


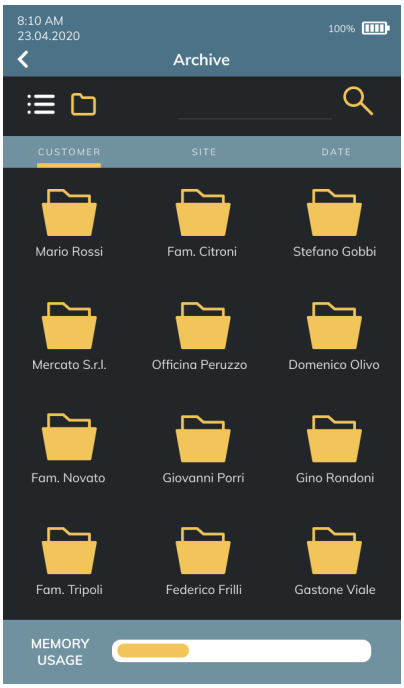


Interfață intuitivă

În plus față de designul elegant și ergonomic, instrumentul este echipat cu o interfață touch screen simplă, intuitivă și eficientă. Noul software a luat naștere după un studiu atent al UX (experiența utilizatorului) și UI (interfața utilizatorului) cu care s-a propus „ghidarea vizuală" a utilizatorului care trebuie să efectueze o analiză de ardere. Noua interfață, cu curba de învățare extrem de rapidă, permite operatorului, imediat, să efectueze o analiză, să seteze parametrii instrumentului și să efectueze măsurători auxiliare, fără a pierde niciodată controlul asupra datelor. De asemenea, este posibil să personalizați ecranul de pornire cu fotografia și informațiile operatorului. Chitanțele pot fi tipărite prin intermediul unei imprimante Bluetooth® sau prin intermediul imprimantei integrate (dacă este disponibila pe modelul dvs.). Senzorii de nouă generație garantează o măsurare fiabilă într-un context în care precizia este de o importanță capitală.









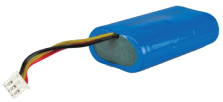
Seitron Smart Analysis

GET IT ON Google Play | Download on the App Store | EXPLORE IT ON AppGallery

APP SEITRON SMART ANALYSIS

- Înregistrarea datelor
- Crearea raportului
- Aplicație cod QR sau în timp real
- Trimiterea rapoartelor prin e-mail (csv, pdf, xml)

Accesorii și piese de schimb

COD	FOTO	DESCRIERE
AJPB01		Baterie reincarcabila Li-Ion; 3,7Vdc - 6 A/h
AJKA02		Alimentator cu stecher UE, USB tip C și cablu de 1.8 m
AJCR01		Valiză din plastic dur
AJTA01		Unitate anticondens și filtrare a gazelor arse
AACFA01		Filtre de praf pentru AACTA03 (pachet de 5 bucăți) dimensiune 12x32 mm
AARC10		Rola de hârtie termică Long Life 57x35
AAST04		Imprimantă termică cu conexiune Bluetooth

SEITRON SpA a Socio Unico / GAZPRO EQUIPMENTS srl - TOATE DREPTURILE REZERVATE !
Nicio parte a acestui document nu poate fi reprodusa sub nicio forma
(inclusiv copia fotostatica sau memorarea pe orice suport electronic) sau transmisa unui
tert prin intermediul oricarui mijloc, chiar electronic, fara autorizarea scrisa a
SEITRON SpA a Socio Unico si / sau a GazPro Equipments srl

COD	FOTO	DESCRIERE
AJTB01		Tub de masurare a presiunii gazului la arzător. Lungime 1 m
AJSJ01		Mâner pentru sondă de prelevare a gazelor arse de 1,8 m
AJPT01		Vârf interschimbabil de 180 mm pentru mâner AJSJ01, temperatura maxima 400°C
AJPT02		Vârf interschimbabil de 300 mm pentru mâner AJSJ01, temperatura maxima 600°C
AJPT03		Vârf interschimbabil de 750 mm pentru mâner AJSJ01, temperatura maxima 800°C
AJPT04		Vârf interschimbabil de 1000 mm pentru mâner AJSJ01, temperatura maxima 1200°C
AJEX01		Cablu prelungitor de 3 m pentru sondele de prelevare a fumului, cu mâner AJSJ01

Novo - SENZORI DE GAZ

GAZ	COD	CAMP DE MĂSURĂ	ELEMENT DE MĂSURARE
O2 Long Life	Novo O2 LL	0...25% v/v	Senzor electrochimic
CO / H2	Novo CO/H2	0...500.0 ppm	Senzor electrochimic
		501...8000 ppm	Senzor electrochimic
CO Mid	Novo CO Mid	0...20000 ppm	Senzor electrochimic
CO High	Novo CO High	0...100000 ppm	Senzor electrochimic
NO	Novo NO	0...500.0 ppm	Senzor electrochimic
		501...5000 ppm	Senzor electrochimic
NO2	Novo NO2	0...100.0 ppm	Senzor electrochimic
		101...1000 ppm	Senzor electrochimic
SO2	Novo SO2	0...500.0 ppm	Senzor electrochimic
		501...5000 ppm	Senzor electrochimic
H2	Novo H2	0...2000 ppm	Senzor electrochimic
H2 High	Novo H2	0...40000 ppm	Senzor electrochimic
H2S	Novo H2S	0...5000 ppm	Senzor electrochimic
H2S Low	Novo H2S low	0...500.0 ppm	Senzor electrochimic
NH3 Low	Novo NH3	0...500.0 ppm	Senzor electrochimic
CxHy	Novo CxHy	0..5% vol CH4	Senzor pellistor
CH4 NIDR	Novo CH4 NDIR	0..100% vol	Senzor NDIR
CO2 NDIR	Novo CO2 NDIR	0..50% vol	Senzor NDIR

REZOLUȚIE	PRECIZIE	
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

Importator, Reprezentant si Centru asistenta
GazPro Equipments srl
str. Pastorului nr. 4, sector 2, Bucuresti, Romania
Tel.: 0722-745312; 0745040429
E-mail: **gazproequipments@gmail.com**
Web: **https://www.gazproequipments.ro**

SEITRON SPA
36065 - Mussolente (VI) - ITALY
Via del Commercio, 9/11
Tel. +39 0424 567842 - Fax. +39 0424 567849
info@seitron.it - www.seitron.it



ATRPUB0812