

REF : NOVO

ANALYSEUR DE COMBUSTION

Le nouvel analyseur de combustion Novo est conçu pour rendre l'analyse de combustion rapide et intuitive.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Écran tactile 7" pour une navigation aisée
- Capteur O₂ longue durée
- Capteurs bas NO_x et SO_x
- 15 gaz préprogrammés (Y Compris Bois, Pellets, Biogaz Et Charbon)
- Pompe de dilution de protection contre le CO
- Batteries Li-ion rechargeables
- Sonde dédiée avec une connexion simple
- Piège à eau intégré avec rétroéclairage LED pour un entretien facile
- Manomètre de pression différentielle
- Ajustement d'attitude
- Mesure simultanée des gaz et des résultats de combustion
- Nouvelle technologie de capteur à double plage
- Mesure du tirant d'eau
- Essai d'étanchéité
- Application mobile pour iOS et Android



CHAQUE KIT COMPREND

- Analyseur de combustion
- Sonde à gaz avec embout interchangeable de 180 mm
- Piège à eau intégré
- Sonde de température d'air comburant
- Tube de mesure de la pression de la vanne gaz
- Adaptateur secteur et prise internationale
- Mallette en plastique dur
- Guide rapide
- Certificat d'étalonnage



REF : NOVO

ANALYSEUR DE COMBUSTION


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capteurs de gaz préétalonnés
- Autozéro automatique (avec prélèvement de gaz sonde insérée dans la cheminée)
- Capteur de pression autozéro, pour une plus stable et mesure de tirant d'eau fiable
- Autodiagnostic avec vérification de la fonctions et état des capteurs
- Langue sélectionnable par l'utilisateur
- Aimants intégrés
- 100 Mo pour une mémoire d'analyse complète
- Dimension : Analyseur 270x93x68mm, poids 0,9Kg
- Kit 125x465x335mm, poids 5Kg


VALEURS MESURÉES

- Température différentielle des fumées et température
- Température de l'air extérieur et température ambiante
- Tirant d'eau et pression différentielle
- CO ambiant
- CO dans les gaz de combustion


VALEURS CALCULÉES

- Efficacité de la chaudière, y compris la condensation
- Pertes de cheminée et excès d'air
- Vitesse d'écoulement avec tube de Pitot en option
- Puissance de combustion

CARACTÉRISTIQUES

	NOVO 2	NOVO 3	NOVO 4 S	NOVO 4 N
Capteur O2	✓	✓	✓	✓
Capteur CO/H2	✓	✓	✓	✓
NO	-	✓	✓	✓
NOx calculé	-	✓	✓	✓
Capteur NO2	-	-	-	✓
NOx NOx totaux (NO+NO2)	-	-	-	✓
Capteur SO2	-	-	✓	-
Kit avec Imprimante intégrée	Novo 2P	Novo 3P	Novo 4P S	Novo 4P N
Kit avec imprimante Bluetooth (Rouleau de papier thermique inclus)	Novo 2 ST	Novo 3ST	-	-

NOVO X

Kit analyseur de gaz modulaire jusqu'à 4capteurs (O2 + jusqu'à 3 capteurs au choix)

REF : NOVO

ANALYSEUR DE COMBUSTION


 **ECRAN TACTILE 7" (85X155MM)**

Le nouvel appareil a été repensé pour donner à l'utilisateur une meilleure utilisation. L'analyseur comprend un grand écran de 7" écran tactile, accordant un maximum visibilité de toutes les informations avec une navigation rapide et fluide.


 **PIÈGE À EAU**

La conception du piège à eau a été complètement innovée pour garantir des performances maximales et une maintenance aisée. Une grande fenêtre d'inspection avec LED rétro-éclairée permet à l'utilisateur de rapidement et très facilement vérifier le niveau d'eau et filtrer à tout moment.


 **NOUVEAU BOÎTIER D'ANALYSEUR MIS À JOUR**

Le nouveau boîtier a été conçu afin d'augmenter la fiabilité et la facilité d'utilisation de l'appareil. Sa finition en caoutchouc permet d'avoir une prise en main stable et simple. Grâce à son design robuste et moderne, le nouveau boîtier offre un cadre agréable et fonctionnel utiliser l'expérience. Il dispose également de 4 aimants de fixation.


 **CONNEXION SIMPLE DE LA SONDÉ**

Une source d'amélioration majeure de notre analyseur est la nouvelle connexion innovante de la sonde de prélèvement des fumées. Au lieu de trois (3) connexions séparées pour la température, le tirage et les gaz de combustion, il a été repensé en une seule (1) connexion simple. La nouvelle connexion permet à l'utilisateur de connecter la sonde sans regarder avec une conception plug-n-play facile

Lors de l'exécution d'une analyse de combustion des différents paramètres de combustion, l'utilisateur peut souvent avoir besoin également d'un manomètre de pression, afin de vérifier et/ou d'ajuster simultanément les pressions de gaz de l'équipement. Grâce à la possibilité de mesurer simultanément les paramètres de combustion et les pressions de gaz, le nouveau Novo réduit considérablement le temps de service et limite la nécessité d'utiliser différents appareils



REF : NOVO

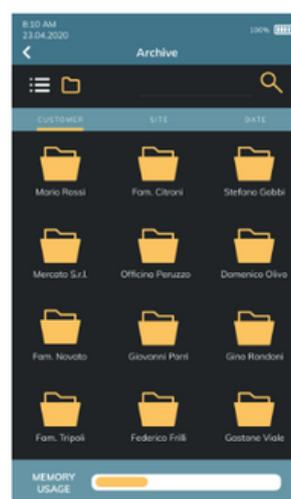
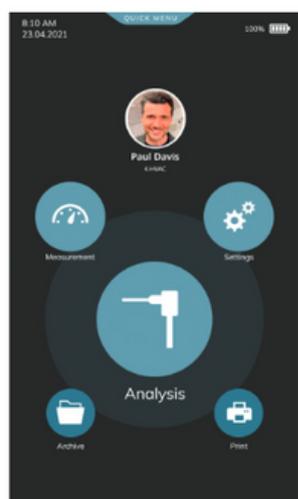
ANALYSEUR DE COMBUSTION


INTERFACE INTUITIVE

En plus du design élégant et ergonomique, le Novo dispose d'une interface tactile simple, intuitive et efficace. La nouvelle interface intuitive permet à l'utilisateur de créer rapidement des rapports de combustion personnalisables, de définir et/ou de modifier les paramètres de l'appareil, d'effectuer plusieurs mesures facultatives, et bien plus encore.

Il est également possible de personnaliser l'écran d'accueil, avec la photo et les informations de profil de l'utilisateur. Le rapport de combustion peut être partagé dans différents formats ou il peut être imprimé à l'aide de l'imprimante intégrée ou de l'imprimante Bluetooth sans fil en option.

La nouvelle génération de capteurs de gaz LONG-LIFE, installés dans le Novo, améliore la fiabilité et la précision des mesures, en plus d'une durée de vie du capteur plus longue par rapport à la concurrence.



REF : NOVO

ANALYSEUR DE COMBUSTION

GAZ	REF	INTERVALLE	TYPE DE CAPTEUR	RÉSOLUTION	PRÉCISION	
O2 longue durée de vie	Novo O2 LL	0 ... 25 % v/v	Capteur électrochimique	0,1 %vol	±0,2% vol	
CO / H2	Novo CO/H2	0...500,0 ppm	Capteur électrochimique	0,1 ppm	±2 ppm ±5% vm	0 .. 40 ppm 40,1 .. 500,0 ppm
		501...8000 ppm	Capteur électrochimique	1 ppm	±10% vm	501 .. 8000 ppm
CO moyen	Novo CO Mid	0...20000 ppm	Capteur électrochimique	1 ppm	±10 ppm ±5% vm ±10% vm	0 .. 200 ppm 201 .. 4000 ppm 4001 .. 20000 ppm
CO élevé	Novo CO élevé	0...100000 ppm	Capteur électrochimique	1 ppm	±100 ppm ±10% vm	0 .. 1000 ppm 1001 .. 100000 ppm
NO	Novo NO	0...500,0 ppm	Capteur électrochimique	0,1 ppm	±2 ppm ±5% vm	0 .. 40 ppm 40,1 .. 500,1 ppm
		501...5000 ppm	Capteur électrochimique	1 ppm	±10% vm	501 .. 5000 ppm
NO2	NovoNO2	0...100,0 ppm	Capteur électrochimique	0,1 ppm	±2 ppm ±5% vm	0 .. 40 ppm 40,1 .. 100,1 ppm
		101...1000 ppm	Capteur électrochimique	1 ppm	±10% vm	101 .. 1000 ppm
SO2	Novo SO2	0...500,0 ppm	Capteur électrochimique	0,1 ppm	±2 ppm ±5% vm	0 .. 40 ppm 40,1 .. 500,1 ppm
		501...5000 ppm	Capteur électrochimique	1 ppm	±10% vm	501 .. 5000 ppm
H2	Novo H2	0...2000 ppm	Capteur électrochimique	1 ppm	± 10 ppm ± 10% vm	0 ppm - 100 ppm 101 ppm - 2000 ppm
H2 élevé	Novo H2	0...40000 ppm	Capteur électrochimique	10 ppm	± 100 ppm ± 10% vm	0 ppm - 1000 ppm 1001 ppm - 40000 ppm
H2S	Novo H2S	0...5000 ppm	Capteur électrochimique	1 ppm	± 10 ppm ± 10% vm	0 ppm - 100 ppm 101 ppm - 5000 ppm
H2S bas	Novo bas H2S	0...500,0 ppm	Capteur électrochimique	0,1 ppm	±5 ppm ±5% vm	0 .. 100,0 ppm 101 .. 500,0 ppm
NH3 bas	Novo NH3	0...500,0 ppm	Capteur électrochimique	0,1 ppm	±10 ppm ±10% vm	0 .. 100,0 ppm 100,1 .. 500,0 ppm
CxHy	Novo CxHy	0..5%vol CH4	Capteur Pellistore	0,01% vol	±0,25% abs	
CH4 NIDR	Novo CH4 NDIR	0..100%vol	Capteur NDIR	0,01% vol	±0,3 vol ±10% vm	0 .. 10%vol 10,01% .. 100,00%vol
CO2 NDI	Novo CO2 NDIR	0..50%vol	Capteur NDIR	0,01% vol	±1 vol ±2% fs	0 .. 10,00%vol 10,01% .. 50,00%vol

