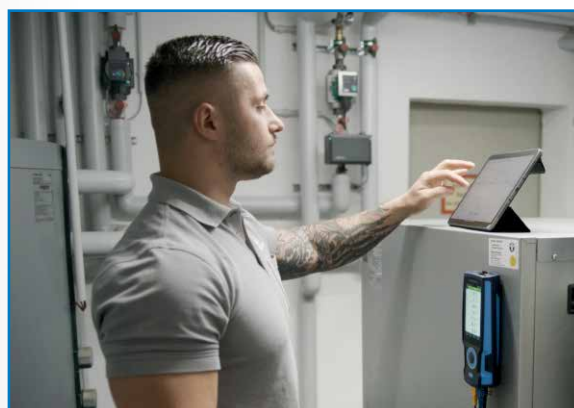


Eurolyzer S1

Analyseur de combustion



Compatible avec:
CAPBs®



Analyseur de combustion pour
la mise en service, l'inspection,
la réparation et l'entretien
des chaudières.



LIGNE BLEUE

**EURO
INDEX**

La solution de mesure complète pour l'entretien des chaudières

L'Eurolyzer S1 de la LIGNE BLEUE offre une solution complète et efficace pour le réglage, l'inspection et l'installation des chaudières. Par l'application des techniques les plus récentes, cet analyseur de combustion offre une précision, une fonctionnalité, une rapidité et une convivialité inconnues.

Application

En fonction du modèle choisi et de la configuration des capteurs, l'Eurolyzer S1 de la LIGNE BLEUE est idéal pour l'analyse des gaz de combustion, les mesures de température (différentielle) et les mesures de pression (différentielle) des installations de combustion domestiques et, dans certains cas, industrielles. L'Eurolyzer S1 est entièrement certifié EN 50379 partie 2. Cette certification en atteste la conformité à toutes les normes en vigueur.



Confort d'utilisation

Caractéristiques

- Tout en un : analyseur de gaz de combustion, thermomètre et manomètre (différentiel)
- Un design révolutionnaire avec un écran tactile et commandes par pavé tactile
- Écran tactile haute résolution 4,3" avec protection optimale grâce à un verre résistant aux rayures
- Le pavé tactile rond avec indicateur DEL permet de travailler d'une seule main
- Personnalisez votre appareil avec Favoris et Macros
- Fonction multi-mémoire permettant de stocker tous les résultats de jusqu'à 6 mesures consécutives (différentes ou similaires) dans un seul rapport de mesure
- Enregistrement de données avec intervalle réglable
- Lecture mains libres en accrochant l'appareil à l'aide des aimants situés au dos ou de la boucle située en haut de l'appareil
- Entièrement certifié EN 50379 partie 2
- Technologie ECO-capteur pour mesurer l'oxygène
- Capteur CO/H₂ jusqu'à 10.000 ppm, compensé en hydrogène
- Fonctionnalités supplémentaires, y compris la mesure du CO ambiant, la fonction de mesure pour la prévention de la légionellose, etc.

- Raccord pour un adaptateur de pression optionnel
- 7 ans de garantie avec OmniumMQS, également pour les pièces à remplacer et les capteurs
- Fonctionnalités supplémentaires avec CAPBs®

Vos préférences personnelles

Le menu Favoris vous permet de décider quelles fonctions de mesure sont visibles et dans quel ordre elles sont affichées.

Il est même possible de définir des macros, où l'ordre d'affichage des valeurs mesurées, les unités, le carburant et d'autres paramètres peuvent être sauvegardés pour un type de mesure particulier. De cette manière, vous ne devez pas régler toutes ces choses à chaque fois, mais tout est immédiatement prêt, en fonction de vos besoins personnels !

L'Eurolyzer S1 peut être entièrement commandé à l'aide de l'écran tactile de 4,3 pouces



et d'une main à l'aide du pavé tactile circulaire



Analyse des gaz de fumées

L'Eurolyzer S1 de la LIGNE BLEUE a un capteur CO/H₂ (monoxyde de carbone) avec une plage de mesure jusqu'à 10.000 ppm et une résolution de 1 ppm. La mesure du CO est compensé en H₂ (hydrogène) sur l'entièreté de la plage de mesure, comme exigé dans la norme EN 50379 partie 2. Le capteur offre un temps de réaction court, haute précision et un affichage stable.

Pour mesurer l'oxygène on utilise la technologie ECO-capteur unique. Les ECO-capteurs ont une durabilité particulièrement élevée et un temps de démarrage et de réaction inconnus. À partir de la teneur en oxygène mesurée, en combinaison avec les caractéristiques du combustible, l'instrument calcule la concentration en CO₂ (dioxyde de carbone).

À partir de toutes les valeurs mesurées, différents éléments sont calculés et affichés, notamment le rendement et l'excès d'air.

Spécialement pour les applications industrielles, l'Eurolyzer S1 est disponible avec capteur de NO. L'instrument est à même de calculer une indication de la valeur NOx à partir de la teneur en NO mesurée.



Les analyseurs de combustion de la LIGNE BLEUE sont équipés d'un séparateur de condensats avec filtre à poussière et filtre PTFE. Le séparateur assure que les gaz de fumées atteignent, dans un état sec et libre de poussière, les capteurs.

Vous pouvez facilement voir quand le séparateur de condensats doit être vidé et/ou quand le filtre est sale et doit être remplacé.



Mesure différentielle de la pression et test d'étanchéité

L'Eurolyzer S1 peut être équipé d'un manomètre différentiel avec une plage de mesure jusqu'à 150 mbar dont la résolution s'élève à 0,01 mbar. Cette fonction permet entre autre de contrôler le régulateur de pression différentielle et de mesurer la pression préliminaire ou au brûleur, mais également d'exécuter un test d'étanchéité sur une conduite de gaz.

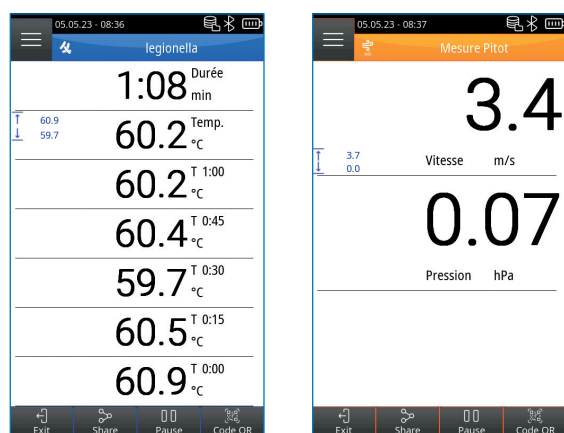
Le test automatique d'étanchéité est une fonction unique et très pratique. Un minuteur compte à rebours le temps réglé par l'utilisateur (en minutes et secondes), après quoi un signal d'avertissement sonne et la chute de pression pendant ce laps de temps est affiché.

Fonctionnalité supplémentaire

Fonctionnalité supplémentaire

En plus de l'analyse de gaz de combustion et de la mesure de pression (différentielle), l'Eurolyzer S1 a des applications supplémentaires, comme la mesure de la température (différentielle) et une fonction de mesure pour la prévention des légionelles (température).

D'autres caractéristiques pratiques comprennent la mesure du CO ambiant, un test des fuites (quantité) et une fonction pitot pour la mesure de la vitesse de l'air.



Mémoire et rapports de mesure

L'Eurolyzer S1 est équipé d'une mémoire permettant de stocker jusqu'à 10.000 rapports de mesure avec des informations supplémentaires, telles que la date et l'heure, les données relatives au client et à l'installation. Grâce à la fonction Multi-memory, il est possible de stocker les résultats de 6 mesures consécutives et d'afficher tous les résultats de ces mesures dans un seul rapport de mesure.

Un rapport de mesure peut être généré de plusieurs manières :

- Avec l'EUROprinter en option.
- Via un code QR sur l'écran qui est lu à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette équipés d'un lecteur QR.
- Via l'application et/ou le logiciel EuroSoft connect.

Scannez les codes QR pour plus d'informations et télécharger gratuitement EuroSoft connect

EuroSoft connect logiciel



EuroSoft connect app



Attestations de combustion conformes aux exigences régionales

Pour générer des attestations numériques conformes aux exigences de la Flandre, de Bruxelles et de la Wallonie, vous pouvez utiliser un logiciel tiers.

L'Eurolyzer S1 est équipé d'un générateur de code QR intégré, le moyen le plus stable de transférer les résultats de mesure, sans nécessiter de connexion Bluetooth ou Internet.

Le code QR avec les résultats de mesure peut être lu par de nombreux logiciels qui ont un lien automatique avec VEKA (Flandre) et Environnement Bruxelles pour une notification correcte et fluide. Vous êtes libre de choisir le logiciel qui convient le mieux à vos activités !



Scannez le code QR pour plus d'informations sur les attestations numériques et les logiciels compatibles



Eurolyzer S1
en coffret Sortimo

Eurolyzer S1 en coffret de luxe

Accessoires inclus

- Sonde de gaz de combustion 170 mm avec tuyau d'échantillonnage de 1,8 mètre et séparateur de condensats avec filtres
- Coffret Sortimo ou coffret de luxe
- Chargeur rapide/adaptateur secteur
- Capteur de température ambiante
- Protecteur d'écran (déjà appliqué à l'écran tactile)
- Tuyau en vitryl 1 mètre (*uniquement pour les modèles avec mesure de la pression différentielle*)
- Manuel d'utilisation en français

Numéros de commande

Configuration	Coffret	N° d'art.	N° d'art. OmniumMQS
O ₂ , CO ₂ , CO	Coffret Sortimo	078812	990000
	Coffret de luxe	078847	
O ₂ , CO ₂ , CO, pression	Coffret Sortimo	078814	990000
	Coffret de luxe	078848	
O ₂ , CO ₂ , CO, NO, pression	Coffret Sortimo	078819	sur demande

Compatible avec CAPBs®

L'Eurolyzer S1 dispose d'un menu de mesure dédié pour CAPBs®. Vous pouvez utiliser les CAPBs® pour étendre les possibilités de l'Eurolyzer S1 avec des fonctions supplémentaires, notamment le volume et la température de l'eau du robinet, la détection des fuites de gaz, la mesure d'une pression de gaz plus élevée, la pression de l'eau, l'humidité, la qualité de l'air intérieur (IAQ), etc. À l'exception du FlowTemp STx, les CAPBs® sont constitués d'une poignée sur laquelle il est possible de brancher une série de modules de mesure à capteurs facilement interchangeables.

Deux types de poignées sont disponibles pour les modules de mesure CAPBs®. La poignée CAPBs® device comporte un écran et des touches de commande. La poignée CAPBs® module n'a pas d'écran et ne comporte qu'un bouton marche/arrêt. Les deux poignées communiquent sans fil avec votre Eurolyzer S1 via Bluetooth®, affichant les relevés en même temps que ceux de l'Eurolyzer S1. Il n'est donc plus nécessaire de passer d'une fonction de mesure à l'autre.

Plus d'informations : www.euro-index.be/fr/capbs/



Large gamme d'accessoires

Accessoires en option

Une large gamme d'accessoires optionnels est disponible pour l'Eurolyzer S1, notamment diverses sondes de gaz de combustion, des mallettes de transport et des accessoires de pression. Les accessoires les plus courants sont les suivants :

Sonde d'étanchéité (911262)

La sonde d'étanchéité, en combinaison avec votre analyseur de combustion, vous permet de contrôler sur des tubes concentriques si le tube intérieur est bien étanche.

Capteur de température d'air comburant (925033)

Lors du calcul du rendement des chaudières de type fermé, la température de l'air comburant doit être mesurée dans le conduit d'alimentation en air extérieur. Le capteur de température d'air comburant avec câble de 2,5 m est idéal pour mesurer cette température.

Set de pression jusqu'à 1 bar (069672)

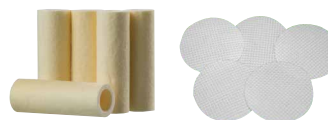
Dans le kit, vous trouverez tout ce dont vous avez besoin pour effectuer un test d'étanchéité avec un manomètre ou pour régler le régulateur de pression différentielle d'un système de chauffage central.

Inclus :

Coffret en plastique avec emplacement pour un manomètre, adaptateur de pression avec robinet et raccord rapide avec fermeture, clé Allen (clé hexagonale) pour le montage de l'adaptateur de pression, tuyau en vitryl de 1,5 m, raccord synthétique en T Ø 8 mm, grand bouchon de pression conique (3/4" - 5/4") avec tuyau PU (Ø 3 mm) de 1 mètre et raccord rapide, petit bouchon de pression conique (1/2" - 3/4") avec tuyau PU (Ø 3 mm) de 1 mètre et raccord rapide, bouchon d'arrêt en laiton 3/4" avec tuyau PU (Ø 3 mm) de 1 mètre et raccord rapide, mamelon de pénétration universel Ø 3 à 9 mm pour raccord rapide, soufflet avec soupapes et manuel d'utilisation en français

Kit de maintenance pour l'Eurolyzer/Multilyzer (069890)

Ce kit de maintenance compose 5 filtres PTFE et 5 filtres à poussières pour le séparateur de condensats de l'Eurolyzer et Multilyzer.



Consultez notre site web pour connaître tous les accessoires disponibles

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire d'entretien et de calibrage moderne. C'est ici que l'on procède à la maintenance préventive, à la réparation, au calibrage et, si nécessaire à l'ajustement des instruments de mesure de cette gamme.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour la totalité des marques représentées. Cela signifie que les produits sont traités par un personnel compétent formé par le fabricant et disposant des outils spéciaux et logiciels indispensables. EURO-INDEX utilise exclusivement des pièces d'origine et la garantie dont bénéficie tout instrument demeure intact.

MQS® une formule de service unique

MQS® est une formule de service unique avec laquelle votre instrument de mesure est entretenu et calibré périodiquement préventivement pour un prix bas et fixe. Si le calibrage indique que l'instrument ne mesure plus endéans les spécifications, l'appareil est ajusté (réglé) et à nouveau calibré. Vous recevez une réduction de 10% sur les pièces et le traitement ne s'accompagne d'aucun frais de main-d'œuvre. EURO-INDEX vous informe à temps de l'expiration du délai de recalibrage.

OmniumMQS avec 7 ans de garantie

OmniumMQS est une formule d'entretien et de calibrage pour l'Eurolyzer S1. Vous bénéficiez de 7 ans de garantie sur l'instrument, y compris l'accu, les capteurs et les consommables. Avec OmniumMQS, en plus des capteurs de pression, de température et de gaz, le thermocouple dans la sonde de gaz de combustion est également calibré. Le prix de l'OmniumMQS est fixe durant toute la période de garantie de l'instrument de mesure. Les coûts d'entretien sont donc clairs et réduits, évitant toute surprise. De plus, vous devez présenter votre appareil seulement tous les deux ans au laboratoire pour entretien et calibrage.

Service Mobile

Il est possible (sous certaines conditions) de faire réviser et étalonner vos instruments de mesure chez vous par notre service mobile. Le service mobile est équipé de postes de travail pour nos techniciens experts, avec tous les outils et calibra-teurs nécessaires pour l'analyse et la détection des gaz, la pression, la température, les clés dynamométriques et les grandeurs électriques, entre autres.

Plus d'informations : www.euro-index.be/fr/service-mobile/



Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 24002

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



BELGIQUE
Chaussée de Louvain 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS
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

