

LIGNE BLEUE

Complet dans la mesure



CATALOGUE DE PRODUITS

© 2018 - Catalogue LIGNE BLEUE d'EURO-INDEX, Belgique

Toute copie ou reproduction, même partielle, de cet ouvrage, sous forme imprimée, par photocopie, par microfilm ou par quelque procédé que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite de l'éditeur. Même si le plus grand soin fut apporté lors de la rédaction de ce catalogue, l'éditeur ne sera pas porté responsable en cas d'erreurs et/ou en cas d'omissions possibles. Aussi, il est impossible de s'arroger le droit sur le contenu de ce catalogue. EURO-INDEX n'est pas responsable pour des erreurs éventuelles ou pour des données incomplètes. EURO-INDEX se réserve le droit de modifier, à tout moment, les caractéristiques techniques sans avis préalable. La virgule est utilisée comme signe décimal selon l'emploi européen.

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.

EURO-INDEX FR 18001

À propos de LIGNE BLEUE

LIGNE BLEUE est une marque exclusive d'EURO-INDEX. Les appareils sont conçus et produits par l'entreprise Systronik, établie en Allemagne. Née en 1987 de la fusion de deux cabinets d'ingénieur, la société fait partie du groupe AFRISO-EURO-INDEX depuis 2003. Systronik accorde une place de choix à la précision, à l'efficacité et à la durabilité dans le développement de ses produits. L'entreprise recourt également aux technologies les plus récentes et dispose d'un personnel hautement qualifié.



Les produits sont conçus en étroite collaboration avec EURO-INDEX et, le cas échéant, adaptés à la réglementation et aux préférences locales. Une telle flexibilité offre de nombreux avantages. De même, les logiciels peuvent également être paramétrés sur mesure pour le client.

Les produits LIGNE BLEUE les plus connus sont les analyseurs de gaz de combustion, tels que l'Eurolyzer STx et le Multilyzer STx. Les manomètres sont également connus dans l'ensemble du secteur des installations. En outre, LIGNE BLEUE propose également des thermomètres, des détecteurs de fuite de gaz, des instruments de mesure de la qualité de l'air intérieur et des débitmètres en sortie de robinet, et la marque de poursuivre sur la voie de l'innovation, notamment grâce au dispositif de mesure des particules fines STM225 et aux capteurs de mesure modulaires CAPBs. À la pointe de la technologie, les laboratoires d'EURO-INDEX veillent à ce que les appareils restent à tout moment en parfait état grâce à leurs formules uniques de service et de calibrage MQS® ; avantageux et transparent.

Le présent catalogue vous présente tous les produits LIGNE BLEUE actuels, ainsi que leurs principales caractéristiques et spécifications. Pour toute information plus détaillée, veuillez consulter le site www.euro-index.be ou prendre contact avec nous au +32 (0)2 - 757 92 44 ou à l'adresse e-mail vente@euro-index.be.

Table des matières

01 ANALYSE DE GAZ DE COMBUSTION

02 MESURE DE PRESSION

03 MESURE DE LA TEMPÉRATURE

04 CLIMAT INTÉRIEUR

05 DÉTECTION (DE FUITES) DE GAZ

Tableau de sélection	05	Série S2600	23	S2600-12K(D)	33	Série RHT	41	GSP-1	49
Bluelyzer ST	07	Série S4600	24	S4600 ST-12KD	34	BlueAir ST	42	GSP-3 (flex)	50
Eurolyzer STx	08	Série S4600 ST ADV	25	CAPBs Sens série TK	36	S4602 ST	43	CAPBs Sens GS10 et CO30	51
Multilyzer STx	12	CAPBs Sens série PS	26	Thermocouples série X	37	CAPBs Sens RH80, PS10,			
Maxilyzer NG	14	Accessoires	28	Accessoires	38	FP10 et AQ20	45		
Maxilyzer NG Plus	16					Accessoires	46		
STM225	17								
Accessoires	19								

**06 MESURE DU DÉBIT
D'EAU****07 CAPBS****08 RAPPORTAGE
NUMÉRIQUE****09 SERVICE****10 NUMÉROS D'ARTICLE
p. 88**

FlowTemp M	53	CAPBs et EuroSoft Live	57	EuroSoft Live	77	Laboratoire de calibrage	81
FlowTemp ST	54	Poignée de base CAPBs STm	59	EuroSoft Mobile	78	MQS®	82
		CAPBs Sens série PS	60	EuroSoft Pro	79	MQS ^{plus}	82
		CAPBs Sens série TK	62			MQSe	83
		CAPBs Sens GS10	65			Portail Web « Mon MQS »	85
		CAPBs Sens CO30	66			Location	85
		CAPBs Sens AQ20	67			La réception	85
		CAPBs Sens RH80	68			Enlèvement et remise	86
		CAPBs Sens FP10	69			Conseil	86
		CAPBs FlowTemp ST	70			EURO-INDEX Academy	86
		Accessoires	72			Enregistrement LIGNE BLEUE	87
						Newsletter d'EURO-INDEX	87



TABLEAU DE SÉLECTION ANALYSE DE GAZ DE COMBUSTION

Tous les appareils mesurent/calculent le tirage, le rendement, l'excès d'air, les pertes, la température des gaz de combustion, la température de l'air comburant et la température différentielle.

	Mesure O ₂	Calcul CO ₂	Mesure CO-ppm jusqu'à 6.000 ppm	Mesure CO-ppm jusqu'à 4.000 ppm	Mesure CO-ppm jusqu'à 10.000 ppm	Mesure CO-ppm compensée en Hz	Mesure CO % vol.	Mesure NO	Mesure NO ₂	Calcul NO _x	Mesure NO _x (NO + NO ₂)	Mesure SO ₂	Test d'étanchéité automatique	Pression différentielle jusqu'à 150 mbar	Certifié EN 50379 partie 2	Compatible avec CAPBs®	Pompe de rinçage supplémentaire pour le capteur CO	Structure de menu personnalisable	Mémoire via carte MicroSD	Mémoire interne pour 100 rapports	Imprimante thermique intégrée
BLUELYZER ST																					
O ₂	•	•													•	•		•	•		
O ₂ , CO	•	•	•												*	•		•	•		
(Kit) EUROLYZER STx - Le Kit contient plus d'accessoires que la composition standard du Eurolyzer STx.																					
O ₂ , CO	•	•			•	•							•	•	•	•		•	•		
O ₂ , CO, ΔP	•	•			•	•							•	•	•	•		•	•		
O ₂ , CO, NO	•	•			•	•		•		•			•	•	•	•		•	•		
O ₂ , CO, ΔP, NO	•	•			•	•		•		•			•	•	•	•		•	•		
MULTILYZER STx																					
O ₂ , CO _{bas}	•	•			•	•							•	•	•	•		•	•		
O ₂ , CO _{basr} , CO _{hoog}	•	•			•	•	•						•	•	•	•		•	•		
O ₂ , CO _{basr} , NO	•	•			•	•		•		•			•	•	•	•		•	•		
O ₂ , CO _{basr} , CO _{hautr} , NO	•	•			•	•	•	•		•			•	•	•	•		•	•		
O ₂ , CO _{basr} , CO _{hautr} , NO, NO ₂	•	•			•	•	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•		
O ₂ , CO _{basr} , CO _{hautr} , NO, SO ₂	•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		
O ₂ , CO _{basr} , CO _{hautr} , NO, NO ₂ , SO ₂	•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		
MAXILYZER NG / NG Plus - Le NG se distingue du NG Plus car ce dernier est équipé d'un refroidisseur Peltier intégré.																					
O ₂ , CO _{bas}	•	•		•	•									•	•			•		•	•
O ₂ , CO _{basr} , CO _{haut}	•	•		•	•	•								•	•			•		•	•
O ₂ , CO _{basr} , NO	•	•		•	•			•		•				•	•			•		•	•
O ₂ , CO _{basr} , CO _{hautr} , NO	•	•		•	•	•		•		•				•	•			•		•	•
O ₂ , CO _{basr} , CO _{hautr} , NO, NO ₂	•	•		•	•	•	•	•	•	•				•	•			•		•	•
O ₂ , CO _{basr} , CO _{hautr} , NO, SO ₂	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•		•	•
O ₂ , CO _{basr} , CO _{hautr} , NO, NO ₂ , SO ₂	•	•		•	•	•	•	•	•	•		•		•	•			•		•	•

* A l'exception de la mesure CO



143 x 66 x 37 mm (étui de protection inclus)

Bluealyzer ST

Analyseur de gaz de combustion compact, équipé de capteurs O₂ ou O₂/CO. Les valeurs mesurées, notamment des pressions au brûleur, peuvent être ajoutées grâce aux modules CAPBs en option.

Par défaut : O₂, CO (6.000 ppm, sans compensation H₂), CO₂, tirage, température (différentielle), rendement, excès d'air et pertes
Options : Disponible sans capteur CO

	Plage de mesure	Précision	Résolution
O₂ (oxygène)	0 à 21,0 % vol.	± 0,2 % vol.	0,1 % vol.
CO (monoxyde de carbone)	0 à 2.000 ppm	± 5 ppm (< 50 ppm) ± 5% RDG (> 50 ppm)	1 ppm
	2.000 à 6.000 ppm*	-	
CO₂ (dioxyde de carbone)	0 à CO _{2 max} (propre au combustible)	± 0,2 % vol.	0,1 % vol.
Température des gaz de combustion	0 à +1.000 °C	± 1 °C (0 à +300 °C) ± 0,5% RDG (à partir de +300 °C) (thermocouple excl.)	1 °C
Température de l'air comburant	-20 à +200 °C	± 2 °C (-20 à 0 °C) ± 1 °C (0,1 à +200 °C) (thermocouple excl.)	0,1 °C
Mesure du tirage	± 40 hPa	± 0,02 hPa (< 2,00 hPa) ± 1 % RDG (> 2,00 hPa)	0,01 hPa (< 19,9 hPa) 0,1 hPa (> 20 hPa)
Rendement	0 à 120%	-	0,1%
Excès d'air	1 à 99,99	-	0,01

* La valeur de mesure est affichée en rouge, la précision n'est pas spécifiée. > 6.000 ppm la pompe d'échantillonnage arrête et ---- est affiché.

Caractéristiques

- Très compact
- Commande par touches
- Communication IR et Bluetooth Smart
- Impression sur l'EUROimprimante en option
- Mémoire sur carte MicroSD (non inclus)
- Fonction Mémoire Database en option
- Attestations numériques avec l'appli/le logiciel EuroSoft Pro en option
- Certification EN 50379 partie 2, à l'exception de la mesure CO

Garantie

- 1 an de garantie pour la batterie et les capteurs
- 2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production
- 3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Sonde de gaz de combustion de 170 mm avec tuyau d'échantillonnage de 1,8 mètre et séparateur de condensats, filtres à poussière et PTFE, capteur de température ambiante, coffret en aluminium, étui de protection en caoutchouc muni d'aimants intégrés, chargeur d'accus/adaptateur secteur, certificat EN 50379 partie 2, rapport d'usine et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



Compatible avec:
CAPBs®

Compatible avec:
**EUROSOFT
mobile**

Compatible avec:
**EUROSOFT
pro**



MQS®
3 ANS DE GARANTIE



215 x 65 x 45 mm (étui de protection inclus)

Eurolyzer STx

Analyseur de gaz de combustion ergonomique disposant d'une fonctionnalité étendue et en option la formule de maintenance et de calibrage avantageuse MQSe.

Par défaut : O₂, CO (10.000 ppm, compensation H₂), CO₂, H₂, tirage, température (différentielle), rendement, excès d'air et pertes
Options : Pression (différentielle) et/ou NO (2.000 ppm + calcul de NO_x)

	Plage de mesure	Précision	Résolution
O₂ (oxygène)	0 à 21,0 % vol.	± 0,2 % vol.	0,1 % vol.
CO (monoxyde de carbone, compensé en H₂)	0 à 10.000 ppm	± 5 ppm (< 50 ppm) ± 5% RDG (> 50 ppm)	1 ppm
CO₂ (dioxyde de carbone)	0 à CO _{2,max} (propre au combustible)	± 0,2 % vol.	0,1 % vol.
NO (oxyde d'azote)	0 à 2.000 ppm	± 5 ppm (< 50 ppm) ± 5% RDG (> 50 ppm)	1 ppm
NO_x (oxydes d'azote)	0 à 2.000 ppm	-	1 ppm
Température des gaz de combustion	0 à +1.000 °C	± (1 °C + 1 chiffre) (0 à +300 °C) ± 0,5% RDG (à partir de +300 °C) (thermocouple excl.)	1 °C
Température de l'air comburant	-20 à +200 °C	± (2 °C + 1 chiffre) (-20 à 0 °C) ± (1 °C + 1 chiffre) (0 à +200 °C) (thermocouple excl.)	0,1 °C
Mesure du tirage	± 50 hPa	± 0,02 hPa (< 2,00 hPa) ± 1% RDG (> 2,00 hPa)	0,01 hPa
Mesure de la pression (différentielle)	± 150 hPa	± 0,02 hPa (< 2,00 hPa) ± 1% RDG (> 2,00 hPa)	0,01 hPa (< 19,9 hPa) 0,1 hPa (> 20,0 hPa)
Rendement	0 à 120%	-	0,1%
Excès d'air	1 à 99,99	-	0,01

Caractéristiques

- Commande tactile
- Test d'étanchéité automatique
- Communication IR et Bluetooth Smart
- Impression sur l'EUROimprimante en option
- Mémoire Database sur carte MicroSD (non inclus)
- Fonction d'enregistrement de données en option
- Attestations numériques avec l'appli/le logiciel EuroSoft Pro en option
- Intégralement certifié EN 50379 partie 2

Garantie

- 1 an de garantie pour la batterie et les capteurs
- 2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production
- 7 ans de garantie avec MQSe (en option, plus d'infos p. 83)

Accessoires inclus

Sonde de gaz de combustion de 170 mm avec tuyau d'échantillonnage de 1,8 mètre et séparateur de condensats avec filtres, capteur de température ambiante, coffret Sortimo, étui de protection en caoutchouc muni d'aimants intégrés, chargeur d'accus/ alimentation secteur, certificat EN 50379 partie 2, rapport d'usine et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



Dessus de l'instrument



Dessous de l'instrument





Kit Eurolyzer STx

Kit professionnel complet d'analyse de gaz de combustion, comprenant l'Eurolyzer STx, de nombreux accessoires et la formule de service MQSe avantageuse.

Par défaut : O₂, CO (10.000 ppm, compensation H₂), CO₂, H₂, tirage, température (différentielle), rendement, excès d'air et pertes

Options : Pression (différentielle) et/ou NO (2.000 ppm + calcul de NO_x)

Spécifications

Voir Eurolyzer STx p. 8

Caractéristiques

- Commande tactile
- Test d'étanchéité automatique
- Communication IR et Bluetooth Smart
- Impression sur l'EUROimprimante IR incluse
- Mémoire Database sur carte MicroSD incluse
- Fonction d'enregistrement de données en option
- Attestations numériques avec l'appli/le logiciel EuroSoft Pro en option
- Intégralement certifié EN 50379 partie 2

Garantie

1 an de garantie pour la batterie et les capteurs

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production

7 ans de garantie avec MQSe (1^{er} calibrage inclus, valable 2 ans) (plus d'infos p. 83)

Accessoires inclus

Sonde de gaz de combustion de 290 mm avec tuyau d'échantillonnage de 1,8 mètre et séparateur de condensats, filtres à poussière et PTFE, EUROimprimante IR, capteur de température ambiante, capteur de température d'air comburant, sonde d'étanchéité, carte MicroSD avec adaptateur, coffret robuste en matière synthétique, étui de protection en caoutchouc muni d'aimants intégrés, chargeur d'accus/alimentation secteur, tuyau en vitryl, certificat EN 50379 partie 2, rapport d'usine, manuel d'utilisation et 1^{er} calibrage MQSe (valable 2 ans)



Compatible avec:
CAPBS

Compatible avec:
**EUROSOFT
mobile**

Compatible avec:
**EUROSOFT
pro**



Numéros d'article p. 88

MQSe
7 ANS DE GARANTIE



220 x 90 x 53 mm (étui de protection inclus)

Multilyzer STx

Analyseur de gaz de combustion robuste pour les installations domestiques et industrielles. Avec compartiment pour 6 cellules de détection de gaz et une 2^e pompe de rinçage pour le capteur de CO_{bas} et de protection en cas de fortes concentrations en CO. Commande par touches avec touche favorite paramétrable et mesure du CO jusqu'à max. 4 % vol.

Par défaut : O₂, CO_{bas} (10.000 ppm, compensation H₂), CO₂, H₂, tirage, pression (différentielle), température (différentielle), rendement, excès d'air et pertes

Options : CO_{haut} (4 % vol.), NO (5.000 ppm + calcul de NO_x), NO₂ (500 ppm + mesure précise de NO_x si l'appareil intègre également un capteur NO) et/ou SO₂ (5.000 ppm)

Caractéristiques

- Commande par touches
- Raccourci pour fonction favorite (par ex. sauvegarder)
- Pompe de rinçage pour le capteur de CO_{bas}
- Sonde de gaz de combustion modulaire de 300 mm
- Test d'étanchéité automatique
- Communication IR et Bluetooth Smart
- Impression sur l'EUROimprimante en option
- Mémoire Database sur carte MicroSD (non inclus)
- Fonction d'enregistrement de données en option
- Attestations numériques avec l'appli/le logiciel EuroSoft Pro en option
- Intégralement certifié EN 50379 partie 2

Garantie

- 1 an de garantie pour la batterie et les capteurs
- 2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production
- 3 ans de garantie avec MQS[®] (en option, plus d'infos p. 82)
- 7 ans de garantie avec MQSe pour les configurations O₂, CO_{bas} et O₂, CO_{bas}, CO_{haut} (en option, plus d'infos p. 83)

Accessoires inclus

Sonde de gaz de combustion modulaire de 300 mm avec tuyau d'échantillonnage de 2,4 mètres et séparateur de condensats, filtres à poussière et PTFE, capteurs de température ambiante et d'air comburant, coffret robuste en matière synthétique doté d'éléments en caoutchouc sur les coins, étui de protection en caoutchouc muni d'aimants intégrés, chargeur d'accus/alimentation secteur, tuyau en vitryl, certificat EN 50379 partie 2, rapport d'usine et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



Compatible avec:
CAPBs[®]

Compatible avec:
**EUROSOFT
mobile**

Compatible avec:
**EUROSOFT
pro**



	Plage de mesure	Précision	Résolution
O₂ (oxygène)	0 à 21,0 % vol.	± 0,2 % vol.	0,1 % vol.
CO_{bas} (monoxyde de carbone, plage de mesure restreinte, compensé en H₂)	0 à 10.000 ppm	± 5 ppm (< 50 ppm) ± 5% RDG (> 50 ppm)	1 ppm
CO_{haut} (monoxyde de carbone, plage de mesure importante, sans compensation en H₂)	0 à 4,0 % vol. (40.000 ppm)	± 5% RDG	0,01 % vol.
CO₂ (dioxyde de carbone)	0 jusqu'à CO _{2 max} (propre au combustible)	± 0,2 % vol.	0,1 % vol.
NO (oxyde d'azote)	0 à 5.000 ppm	± 5 ppm (< 50 ppm) ± 5% RDG (> 50 ppm)	1 ppm
NO_x (oxydes d'azote)	0 à 5.000 ppm	-	1 ppm
NO₂ (dioxyde d'azote)	0 à 500 ppm	± 10 ppm (< 50 ppm) ± 10% RDG (> 50 ppm)	1 ppm
SO₂ (dioxyde de soufre)	0 à 5.000 ppm	± 10 ppm (< 200 ppm) ± 5% RDG (> 200 ppm)	1 ppm
Température des gaz de combustion	0 à +1.150 °C	± 1 °C + 1 chiffre (0 à +300 °C) ± 1,0% RDG (à partir de +300 °C) (thermocouple excl.)	0,1 °C
Température de l'air comburant	-20 à +200 °C	± 3 °C + 1 chiffre (-20,0 à 0,0 °C) ± 1 °C + 1 chiffre (+0,1 à +200,0 °C) (thermocouple excl.)	0,1 °C
Mesure du tirage et de la pression (différentielle)	± 70 hPa (tirage) / ± 150 hPa (pression différentielle)	± 0,02 hPa + 1 chiffre (< 2,00 hPa) ± 1% RDG (> 2,00 hPa)	± 0,01 hPa (< 100 hPa) ± 0,1 hPa (> 100 hPa)
Rendement	0 à 120%	-	0,1%
Excès d'air	1 à 99,99	-	0,01





115 x 275 x 250 mm

Maxilyzer NG

Analyseur de gaz de combustion complet pour installations industrielles supérieures à 100 kW. Avec imprimante intégrée et compartiment pour 6 cellules de détection de gaz.

Par défaut : O₂, CO_{bas} (4.000 ppm, compensation H₂), CO₂, H₂, tirage, pression (différentielle), température (différentielle), rendement, excès d'air et pertes

Options : CO_{haut} (2 % vol.), NO (2.000 ppm + calcul de NO_x), NO₂ (500 ppm + mesure précise de NO_x si l'appareil intègre également un capteur NO) et/ou SO₂ (2.000 ppm)

Caractéristiques

- Commande par touches
- Pompe de rinçage pour le capteur de CO_{bas}
- Valise Peli robuste et étanche à l'air, à la poussière et à l'eau
- Filtre et séparateur de condensats intégrés
- Imprimante thermique intégrée
- Refroidisseur à effet Peltier MaxiSystem en option
- Tuyau d'échantillonnage chauffé en option
- Mémoire interne pour 100 rapports de chaufferie
- Batterie offrant jusqu'à 42 heures d'autonomie
- Intégralement certifié EN 50379 partie 2

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production

3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

5 ans de garantie avec MQS^{plus} (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Sonde de gaz de combustion de 300 mm (600 °C/15 min.) avec tuyau d'échantillonnage de 6 mètres, rouleau de papier d'impression thermique, capteur de température ambiante, capteur de température d'air comburant, sacoche pour la sonde de gaz de combustion et les accessoires, chargeur d'accus/alimentation secteur, certificat EN 50379 partie 2, rapport d'usine et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



	Plage de mesure	Précision	Résolution
O₂ (oxygène)	0,0 à 20,9 % vol.	± 0,2 % vol.	0,1 % vol.
CO_{bas} (monoxyde de carbone, plage de mesure restreinte, compensé en H₂)	0 à 4.000 ppm	± (5% RDG + 1 ppm)	1 ppm
CO_{haut} (monoxyde de carbone, plage de mesure importante, sans compensation en H₂)	0,4 à 2 % vol. (Maxilyzer NG) 0 à 4,0 % vol. (Maxilyzer NG Plus)	± (5% RDG + 0,01 % vol.) (Maxilyzer NG) ± (5% RDG + 1 chiffre) (Maxilyzer NG Plus)	100 ppm (Maxilyzer NG) 0,01 % vol. (Maxilyzer NG Plus)
CO₂ (dioxyde de carbone)	0 à 99,9 % vol.	± 0,2 % vol.	0,1 % vol.
NO (monoxyde d'azote)	0 à 2.000 ppm (Maxilyzer NG) 0 à 5.000 ppm (Maxilyzer NG Plus)	± 5 ppm (< 50 ppm)* ± 5% RDG (> 50 ppm)*	1 ppm
NO_x (oxydes d'azote)	0 à 2.000 ppm (Maxilyzer NG) 0 à 5.000 ppm (Maxilyzer NG Plus)	-	1 ppm
NO₂ (dioxyde d'azote)	0 à 200 ppm (Maxilyzer NG) 0 à 500 ppm (Maxilyzer NG Plus)	± 10 ppm (< 50 ppm) (Maxilyzer NG) ± 10% RDG (> 50 ppm) (Maxilyzer NG) ± 5 ppm (< 100 ppm)* ± 5% RDG (> 100 ppm)*	1 ppm
SO₂ (dioxyde de soufre)	0 à 2.000 ppm	± 10 ppm (< 150 ppm) ± 5% RDG (> 150 ppm)	1 ppm
Température des gaz de combustion	0 à 1.000 °C	± (0,5% RDG + 1 °C) (thermocouple excl.)	1 °C
Température de l'air comburant	-20,0 à 0,0 °C 0,1 à 200,0 °C	± 3,0 °C ± (0,5% RDG + 1,0 °C) (thermocouple excl.)	0,1 °C
Mesure du tirage et de la pression (différentielle)	0 à 19,99 hPa 20,0 à 99,9 hPa 100,0 à 150,0 hPa	± (1,0% RDG + 0,01 hPa) ± 1,0% RDG ± 3,0% RDG	0,01 hPa 0,1 hPa 0,1 hPa
Rendement	0 à 120%	-	0,1%
Excès d'air	0,00 à 99,99	-	0,01

* Avec l'utilisation d'un tuyau d'échantillonnage chauffé en option et avec le refroidisseur Peltier (optionnel) en fonctionnement





170 x 410 x 325 mm

Maxilyzer NG Plus

Analyseur de gaz de combustion complet pour installations industrielles supérieures à 100 kW. Avec imprimante et refroidisseur à effet Peltier intégrés et compartiment pour 6 cellules de détection de gaz.

Par défaut : O₂, CO_{bas} (4.000 ppm, compensation H₂), CO₂, H₂, tirage, pression (différentielle), température (différentielle), rendement, excès d'air et pertes

Options : CO_{haut} (2 % vol.), NO (2.000 ppm + calcul de NO_x), NO₂ (500 ppm + mesure précise de NO_x si l'appareil intègre également un capteur NO) et/ou SO₂ (2.000 ppm)

Spécifications

Voir p.15

Caractéristiques

- Commande par touches
- Pompe de rinçage pour le capteur de CO_{bas}
- Valise Peli robuste et étanche à l'air, à la poussière et à l'eau
- Filtre et séparateur de condensats intégrés
- Imprimante thermique intégrée
- Refroidisseur à effet Peltier intégré
- Tuyau d'échantillonnage chauffé en option
- Mémoire interne pour 100 rapports de chaufferie
- Batterie offrant jusqu'à 42 heures d'autonomie
- Intégralement certifié EN 50379 partie 2

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production

3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

5 ans de garantie avec MQS^{plus} (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Sonde de gaz de combustion de 300 mm (600 °C/15 min.) avec tuyau d'échantillonnage de 6 mètres, rouleau de papier d'impression thermique, capteur de température ambiante, capteur de température d'air comburant, sacochette pour la sonde de gaz de combustion et les accessoires, chargeur d'accus/alimentation secteur, certificat EN 50379 partie 2, rapport d'usine et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



STM225

Instrument robuste, compact et portable pour la mesure de la concentration de particules/poussière dans les gaz de combustion des chaudières à biomasse et des poêles à carburant solide.

Fonctionnement

Un tuyau d'échantillonnage chauffé prélève un échantillon des gaz de combustion, dont la concentration en particules/poussière est déterminée à l'aide d'un système de mesure optique sans recours au moindre consommable. Quinze minutes suffisent pour réaliser une mesure en bonne et due forme. Le STM225 peut être utilisé seul ou en combinaison avec un analyseur de combustion LIGNE BLEUE, qui peut effectuer simultanément des mesures et intégrer les valeurs du STM225 dans le rapport de mesure.

Caractéristiques

- Mesure des particules fines de 0 à 300 mg/m³
- Mesure complète en 15 minutes
- Rapide, précis et simple à utiliser
- Grand écran couleur clair de 5,7"
- Maintenance réduite et simple à nettoyer
- Temps de chauffe et de calibrage réduit
- Aucun recalibrage requis après nettoyage
- Insensibilité aux vibrations ou aux chocs
- Menus clairs et procédures de mesure préprogrammées
- Filtres et séparateur de condensats intégrés
- Communication Bluetooth avec les analyseurs de gaz de combustion LIGNE BLEUE pour l'enregistrement de la teneur en poussières mesurée dans un rapport de mesure
- Alimentation secteur 230 V

Accessoires inclus

Tuyau d'échantillonnage chauffé avec capteur de mesure amovible à 90°, filtre zéro, filtres fins, 5 membranes en téflon, 5 sets de nettoyage, mallette de transport durable pour l'appareil et les accessoires, adaptateur secteur et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



275 x 205 x 350 mm



**TABEAU DE
COMPATIBILITÉ**

**ACCESSOIRES
ANALYSE DE GAZ
DE COMBUSTION**

	Sonde de gaz de combustion fixe	Sonde de gaz de combustion modulaire	Séparateur de condensats standard	Séparateur de condensats compact	Capteur de température ambiante	Capteur de température d'air comburant	Opacimètre	Sonde d'étanchéité	EUROimprimante infrarouge	EUROimprimante Bluetooth	Refroidisseur à effet Peltier MaxiSystem	Tuyau d'échantillonnage chauffé	Coffret en aluminium petit modèle	Coffret en aluminium grand modèle	Coffret Sortimo L-Boxx pour instruments de mesure	Coffret en matière synthétique	Coffret antichoc synthétique avec caoutchoucs	Sacoche pour les accessoires Maxilyzer	Chargeur d'accus mini USB	Chargeur auto 12 V USB	Chargeur Maxilyzer NG	Carte MicroSDHC 4 Go + adaptateur USB 2.0	Appli/logiciel EuroSoft Mobile	Dongle Bluetooth Smart	Appli/logiciel EuroSoft Pro	Fonction Mémoire Database	Fonction d'enregistrement de données	CAPBs modules de mesure sans fil
BLUELYZER ST	✓	○		✓	✓	○	○	○	○	○			✓		○				✓	○		○	2	3	○	○		○
EUROLYZER STx	✓	○	✓		✓	○	○	○	○	○				○	✓	○			✓	○		○	2	3	○	✓	○	○
Kit EUROLYZER STx	✓	○	✓		✓	✓	○	✓	✓	○				○	○	✓			✓	○		✓	2	3	○	✓	○	○
MULTILYZER STx	○	✓	✓		✓	✓	○	○	○	○							✓		✓	○		○	2	3	○	✓	○	○
MAXILYZER NG	✓	○			✓	✓	○	○			○	1						✓				✓						
MAXILYZER NG Plus	✓	○			✓	✓	○	○				1						✓				✓						

✓ Inclus en standard ○ En option

1 En option, s'applique uniquement au refroidisseur à effet Peltier MaxiSystem ou au Maxilyzer NG Plus 2 Téléchargement gratuit 3 En option, pour utiliser EuroSoft Mobile sur un PC sans Bluetooth Smart

Appli/logiciel
EuroSoft Mobile



Appli/logiciel
EuroSoft Pro



Opacimètre



Sondes de gaz de
combustion fixes



Sonde de gaz de
combustion modulaire



Séparateur de
condensats standard



Séparateur de
condensats compact



Filtres PTFE



Filtre à poussière
pour séparateur de
condensats standard



Filtre à poussière
pour séparateur de
condensats compact



Numéros d'article p. 88

Sonde d'étanchéité



Capteur de température ambiante



Capteur de température d'air comburant



EUROimprimante infrarouge



EUROimprimante Bluetooth



Papier d'impression thermique



Papier d'impression thermique autocollant



Set de pression pour les mesures de (chute de) pression jusqu'à 1 bar



Coffret en matière synthétique



Coffret antichoc en matière synthétique avec caoutchoucs



Numéros d'article p. 88

**Coffret en aluminium
grand modèle**



**Coffret Sortimo L-Boxx
pour instruments
de mesure**



**Refroidisseur à effet
Peltier MaxiSystem**



**Tuyau d'échantillonnage
chauffé**



**Fonction d'enregistrement
de données**



**Carte MicroSDHC 4 Go +
adaptateur USB 2.0**



**Dongle
Bluetooth Smart**



Plus d'infos p. 78

**Chargeur auto
12 V USB**



**Chargeur d'accus
mini USB**



**Chargeur
Maxilyzer NG**



Numéros d'article p. 88



BLUE LINE

158.8 P abs

158.8 P static

-0.01 P diff

15:08 Date

01.03.14 Time

Série S2600

Manomètres (différentiels) simples dotés de toutes les fonctions de base, disponibles en 4 plages de mesure.

Modèle	S2601	S2610	S2650	S2680
Plage de mesure	150 mbar	1.000 mbar	5.000 mbar	8.000 mbar
Précision	± 0,03 mbar ± (1,0% RDG + 1 chiffre)	± 0,3 mbar ± (1,0% RDG + 1 chiffre) ± 0,25% FS (< 400 mbar)	± 0,7 mbar ± (1,0% RDG + 1 chiffre) ± 0,25% FS (< 1.600 mbar)	± 1,2 mbar ± (1,0% RDG + 1 chiffre) ± 0,25% FS (< 1.600 mbar)
Meilleure résolution	0,01 mbar	0,1 mbar	0,1 mbar	0,1 mbar

Caractéristiques

- Pression actuelle et Min/Max
- Fonction de maintien
- Réglage automatique de la plage
- Fonction de remise à zéro automatique et manuelle
- Écran LCD avec rétroéclairage
- Deux piles alcalines 1,5 V AA
- Certifié EN 50379 partie 2

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production
3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Coffret en aluminium, étui de protection en caoutchouc muni d'aimants intégrés, piles, certificat EN 50379 partie 2, rapport d'usine et manuel d'utilisation

S2601 & S2610 : Réductions en matière synthétique de Ø 3 mm et tuyau en vitryl de 50 cm

S2650 & S2680 : Mamelons de raccordement jusqu'à 35 bar avec verrouillage et tuyau en PU de 50 cm

Numéros d'article p. 88



143 x 66 x 37 mm (étui de protection inclus)

MQS
3 ANS DE GARANTIE



143 x 66 x 37 mm (étui de protection inclus)

Série S4600 ST

Manomètres (différentiels) polyvalents dotés de la communication Bluetooth® et d'une fonction mémoire, disponibles en 6 plages de mesure.

Modèle	S4602 ST	S4601 ST	S4610 ST	S4650 ST	S4680 ST	S4699 ST
Plage de mesure	20 mbar	150 mbar	1.000 mbar	5.000 mbar	8.000 mbar	18.000 mbar
Précision	± 0,003 mbar	± 0,03 mbar	± 0,3 mbar	± 0,7 mbar	± 1,2 mbar	± 3 mbar
	± (0,5% RDG + 1 chiffre)					
	-		± 0,2% FS (< 400 mbar)	± 0,2% FS (< 1.600 mbar)	± 0,25% FS (< 1.600 mbar)	-
Meilleure résolution	0,001 mbar	0,01 mbar	0,1 mbar	0,1 mbar	0,1 mbar	1 mbar

Caractéristiques

- Pression actuelle, Min, Max et pression atmosphérique
- Fonction de maintien
- Test d'étanchéité automatique
- Réglage automatique de la plage
- Fonction de remise à zéro automatique et manuelle
- Écran couleur TFT avec rétroéclairage
- Valeurs limites réglables avec alarme
- Fonction test d'étanchéité en volume sur le S4601 ST, S4610 ST et S4650 ST (avec accessoires en option)
- Fonction Pitot sur le S4602 ST (plus d'infos p. 39)
- Mémoire sur carte MicroSD (non inclus)
- Fonctions Enregistrement de données et Mémoire Database en option
- Communication IR et Bluetooth Smart
- Impression sur l'EUROimprimante en option
- Batterie avec chargeur/adaptateur secteur
- Certifié EN 50379 partie 2

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production ou 3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Coffret en aluminium, étui de protection en caoutchouc muni d'aimants intégrés, batterie avec chargeur/adaptateur secteur, certificat EN 50379 partie 2, rapport d'usine et manuel d'utilisation

S4602 ST, S4601 ST & S4610 ST : Réductions en matière synthétique de Ø 3 mm et tuyau en vitryl de 50 cm

S4650 ST & S4680 ST : Mamelons de raccordement jusqu'à 35 bar avec verrouillage et tuyau en PU de 50 cm

S4699 ST : Mamelons de pression Festo munis d'un écrou de verrouillage et tuyau en PU de 50 cm



Compatible avec:
CAPBS®

Compatible avec:
**EUROSOFT
mobile**



Numéros d'article p. 88

Série S4600 ST ADV

Manomètres (différentiels) avec adaptateur de pression intégré doté d'une vanne à réglage de précision, disponibles en 4 plages de mesure. L'adaptateur de pression a un raccord rapide et un raccord D8.3 pour raccorder un tuyau en vitryl ou un compresseur. Le bouton de réglage sur l'adaptateur permet d'augmenter et de diminuer la pression de manière que la valeur de pression peut être réglée très précisément.

Modèle	S4601 ST ADV	S4610 ST ADV	S4650 ST ADV	S4680 ST ADV
Plage de mesure	150 mbar	1.000 mbar	5.000 mbar	8.000 mbar
Précision	± 0,03 mbar	± 0,3 mbar	± 0,7 mbar	± 1,2 mbar
	± (0,5% RDG + 1 chiffre)			
	-	± 0,2% FS (< 400 mbar)	± 0,2% FS (< 1.600 mbar)	± 0,25% FS (< 1.600 mbar)
Meilleure résolution	0,01 mbar	0,1 mbar	0,1 mbar	0,1 mbar

Caractéristiques

- Pression actuelle, Min, Max et pression atmosphérique
- Adaptateur de pression intégré doté d'une vanne avec réglage de précision pour la pression d'essai
- Fonction de maintien
- Test d'étanchéité automatique
- Réglage automatique de la plage
- Fonction de remise à zéro automatique et manuelle
- Écran couleur TFT avec rétroéclairage
- Valeurs limites réglables avec alarme
- Fonction test d'étanchéité en volume (avec accessoires en option)
- Mémoire sur carte MicroSD (non inclus)
- Fonctions Enregistrement de données et Mémoire Database en option
- Communication IR et Bluetooth Smart
- Impression sur l'EUROimprimante en option
- Batterie avec chargeur/adaptateur secteur
- Certifié EN 50379 partie 2

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production ou 3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Étui de protection en caoutchouc muni d'aimants intégrés, batterie avec chargeur/adaptateur secteur, certificat EN 50379 partie 2, rapport d'usine et manuel d'utilisation

S4601 ST ADV & S4610 ST ADV : Réduction en matière synthétique de Ø 3 mm et tuyau en vitryl de 50 cm

S4650 ST ADV & S4680 ST ADV : Mamelon de raccordement jusqu'à 35 bar avec verrouillage et tuyau en PU de 50 cm



Numéros d'article p. 88



143 x 66 x 37 mm (étui de protection inclus)



CAPBs® Sens série PS

Polyvalents, les appareils de mesure CAPBs® se prêtent aux applications les plus diverses. Ils permettent d'étendre les instruments de mesure LIGNE BLEUE avec des fonctions de mesure complémentaires, dont la pression (différentielle), le débit de l'eau, la température (différentielle), la détection de fuites de gaz, la détection COV, etc.

Neuf Sens(eurs) sont disponibles pour la mesure de la pression (différentielle) ; ils proposent divers raccordements et des plages de mesure de 20 mbar à 25 bar. Ces Sens interchangeable se placent sur une poignée de base STM, qui envoie les valeurs mesurées par connexion sans fil vers un instrument LIGNE BLEUE ou vers votre smartphone/tablette. L'instrument LIGNE BLEUE ou l'appli gratuite EuroSoft Live vous permet d'afficher, d'analyser et d'enregistrer les valeurs mesurées. (plus d'infos p. 77)



PS10

PS22

PS33



Modèle	PS10	PS20	PS22	PS33
Raccordements	2 x 8 mm	2 x 8 mm	Adaptateur de pression intégré avec raccordement D2.7 et raccord rapide	1 x 8 mm
Plage de mesure	20 mbar	180 mbar	180 mbar	2 bar
Précision	±0,003 mbar ou 0,5% RDG ±1 chiffre ± 0,3 m/s	±0,03 mbar ou 0,5% RDG ±1 chiffre ± 0,8 m/s	±0,03 mbar ou 0,5% RDG ±1 chiffre ± 0,8 m/s	±0,3 mbar ou 0,5% RDG ±1 chiffre
Meilleure résolution	0,001 mbar	0,01 mbar	0,01 mbar	0,1 mbar

Modèle	PS40	PS41	PS60	PS61	PT70
Raccordements	1 x 8 mm	1 x 3 mm avec verrouillage	1 x 8 mm	1 x 3 mm avec verrouillage	1 x DN5, pour raccord rapide Rectus type 21
Plage de mesure	6 bar	6 bar	20 bar	20 bar	25 bar
Précision	±0,3 mbar ou 0,5% RDG ±1 chiffre	±0,3 mbar ou 0,5% RDG ±1 chiffre	±1 mbar ou 0,5% RDG ±1 chiffre	±1 mbar ou 0,5% RDG ±1 chiffre	0,5% full scale ±1 chiffre
Meilleure résolution	0,1 mbar	0,1 mbar	0,1 mbar	0,1 mbar	0,1 bar

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production
3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

PS10, PS20 et PS22 : Tuyau en vitryl de 1 mètre de long, étui de protection et manuel d'utilisation
PS33, PS40 et PS60 : Réduction de 3 mm avec verrouillage, tuyau en PU de 1 m, étui de protection et manuel d'utilisation
PS41 et PS61 : Tuyau en PU de 1 mètre, étui de protection et manuel d'utilisation
PT70 : Étui de protection et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



PS40

PS41

PT70



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ

ACCESSOIRES MESURE DE PRESSION

	Réductions synthétiques Ø 3 mm	Mamelons de raccordement jusqu'à 35 bar	Mamelons de pression Festo avec écrou de verrouillage	Tuyau de vitryl	Tuyau en PU	Set de tuyaux	Adaptateur de pression	Set de pression jusqu'à 1 bar	Set de pression jusqu'à 10 bar	Set de pression pour le gaz	Coffret de pression conduites de service	Bouchons de pression et d'arrêt	Mamelon de pénétration avec raccord rapide	Seringue pour fonction test d'étanchéité en volume	Tubes Pitot pour fonction Pitot	EUR0imprimante infrarouge ou Bluetooth	Coffret en aluminium petit modèle	Coffret Sortimo i-Boxx avec insert pour CAPBs	Coffret Sortimo L-Boxx pour manomètres	Chargeur d'accus mini USB	Chargeur auto 12 V USB	Carte MicroSDHC 4 Go + adaptateur USB 2.0	Appli/logiciel EuroSoft Mobile	Appli/logiciel EuroSoft Live	Dongle Bluetooth Smart	Fonctions Mémoire Database et Enregistrement de données	CAPBs modules de mesure sans fil	CAPBs 5Tm poignée de base
S2601, S2610	✓			✓	○	○	○	○	○	○		3	3															
S2650, S2680		✓			✓		○	○	○	○			3	3														
S4602 ST	✓			✓	○	○	○	○	○	○	○	3	3	○	○	○	✓	○	○	✓	○	○	4	5	○	○		
S4601 ST	✓			✓	○	○	○	○	○	○	○	3	3	○	○	○	✓	○	○	✓	○	○	4	5	○	○		
S4610 ST	✓			✓	○	○	○	○	○	○	○	3	3	○	○	○	✓	○	○	✓	○	○	4	5	○	○		
S4650 ST		✓			✓		○	○	○	○	○	3	3	○	○	○	✓	○	○	✓	○	○	4	5	○	○		
S4680 ST		✓			✓		○	○	○	○	○	3	3		○	○	✓	○	○	✓	○	○	4	5	○	○		
S4699 ST			✓		✓		○	○	○	○	○	3	3		○	○	✓	○	○	✓	○	○	4	5	○	○		
S4601 ST ADV	✓			✓	○	○	1	2		○	○	3	3	○	○	○	✓	○	○	✓	○	○	4	5	○	○		
S4610 ST ADV	✓			✓	○	○	1	2		○	○	3	3	○	○	○	✓	○	○	✓	○	○	4	5	○	○		
S4650 ST ADV		✓			✓		1	2		○	○	3	3	○	○	○	✓	○	○	✓	○	○	4	5	○	○		
S4680 ST ADV		✓			✓		1	2		○	○	3	3	○	○	○	✓	○	○	✓	○	○	4	5	○	○		
PS10, PS20, PS22					○	○	○	○	○	○	○	3	3										4				6	
PS33, PS40, PS60		✓			✓		○	○	○	○	○	3	3										4				6	
PS41, PS61					✓					○	○	3	3										4				6	
PT70																							4				6	

✓ Inclus en standard ○ En option

1 Adaptateur de pression intégré avec vanne de réglage fin

2 En option, version ADV

3 En option et à utiliser avec un adaptateur de pression

4 Téléchargement gratuit

5 En option, pour utiliser EuroSoft Mobile sur un PC sans Bluetooth Smart

6 En option, nécessaire pour utiliser les CAPBs Sens série PS

Set de pression jusqu'à 1 bar



Set de pression jusqu'à 10 bar



Set de pression pour le gaz



Set de pression jusqu'à 1 bar ADV



Numéros d'article p. 88

**Set de pression
jusqu'à 10 bar ADV**



**Coffret de pression
conduites de service**



**Adaptateur
de pression**



**Mamelon de pénétration
avec raccord rapide**



**Bouchons de
pression coniques**



**Bouchons de
pression droits**



**Bouchons d'arrêt
en laiton**



**Bouchon d'arrêt
robinet de gaz**



**Embouts de rechange
pour bouchons
de pression**



**Mamelons de raccor-
dement jusqu'à 35 bar**



Numéros d'article p. 88

Soufflet et soupapes



EUROimprimante
infrarouge



EUROimprimante
Bluetooth



Papier d'impression
thermique



Papier d'impression
thermique autocollant



Tuyau en vitryl



Tuyau en PU



Set de tuyaux



Tubes Pitot



Seringue pour fonction
test d'étanchéité
en volume



Numéros d'article p. 88

Appli/logiciel
EuroSoft Live



Appli/logiciel
EuroSoft Mobile



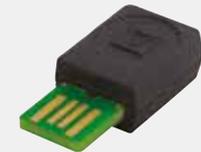
Fonction d'enregistrement
de données



Carte MicroSDHC 4 Go +
adaptateur USB 2.0



Dongle
Bluetooth Smart



Plus d'infos p. 78

Chargeur auto
12 V USB



Chargeur d'accus
mini USB



Coffret en aluminium
petit modèle



Coffret Sortimo i-Boxx
avec insert pour CAPBs



Coffret Sortimo L-Boxx
pour manomètres



Numéros d'article p. 88



S2600-12K(D)

Thermomètres avec plage de mesure de -50 à +1.100 °C. Disponible avec 1 (modèle S2600-12K) ou 2 (modèle S2600-12KD) entrées pour thermocouples de type K en option.

Caractéristiques

- Température actuelle, Min et Max
- Température différentielle avec le S2600-12KD
- Compatible avec les thermocouples de type K
- Écran LCD avec rétroéclairage
- Résolution
 - 0,1 °C (-50,0 à 99,9 °C)
 - 1 °C (100 à 1.100 °C)
- Fonction de maintien
- Réglage automatique de la plage
- Unités °C et °F
- Certifié EN 50379 partie 2

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production
3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Étui de protection en caoutchouc muni d'aimants intégrés, deux piles alcalines 1,5 V, certificat EN 50379 partie 2, rapport d'usine et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



143 x 66 x 37 mm (étui de protection inclus)





143 x 66 x 37 mm (étui de protection inclus)

S4600 ST-12KD

Thermomètre (différentiel) avec plage de mesure de -50 à +1.100 °C, 2 entrées pour thermocouples de type K en option, fonction mémoire et communication Bluetooth Smart.

Caractéristiques

- Températures actuelles, température différentielle, Min et Max
- Compatible avec 1 ou 2 thermocouples de type K
- Écran couleur TFT avec rétroéclairage
- Résolution : 0,1 °C sur toute la plage de mesure
- Fonction de maintien
- Mémoire sur carte MicroSD (non inclus)
- Fonctions Enregistrement de données et Mémoire Database en option
- Réglage automatique de la plage
- Unités °C et °F
- Batterie avec chargeur/adaptateur secteur
- Certifié EN 50379 partie 2

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production
3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Étui de protection en caoutchouc muni d'aimants intégrés, batterie avec chargeur/adaptateur secteur, certificat EN 50379 partie 2, rapport d'usine et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



Compatible avec:
CAPBs®

Compatible avec:
**EUROSOFT
mobile**





BlueLine

65.3

Temp °C

1 054 8 054

21.09.16

13:04

Menu

History

CAPBS® Sens série TK

Polyvalents, les appareils de mesure CAPBS® se prêtent aux applications les plus diverses. Ils permettent d'étendre les instruments de mesure LIGNE BLEUE avec des fonctions de mesure complémentaires, dont la pression (différentielle), le débit de l'eau, la température (différentielle), la détection de fuites de gaz, la détection COV, etc.

Sept Sens(eurs) sont disponibles pour la mesure de la température (différentielle) ; ils proposent divers raccordements/capteurs de mesure et plages de mesure. Ces Sens interchangeable se placent sur une poignée de base STM, qui envoie les valeurs mesurées par connexion sans fil vers un instrument LIGNE BLEUE ou vers votre smartphone/tablette. L'instrument LIGNE BLEUE ou l'appli gratuite EuroSoft Live vous permet d'afficher, d'analyser et d'enregistrer les valeurs mesurées. (plus d'infos p. 77)



TK20

TK40

Modèle	TK10	TK11	TK20	TK30
Capteur de mesure/ Raccordements	Miniconnecteur de type K*	2 x Miniconnecteur de type K*	Sonde à piquer Ø 3 mm	Sonde liquide Ø 1,5 mm
Plage de mesure	-50/+1.150 °C	-50/+1.150 °C	-50/+400 °C	-50/+400 °C
Précision	±1,5 °C (thermocouple excl.)	±1,5 °C (thermocouple excl.)	±1,5 °C ou 1% RDG	±1,5 °C ou 1% RDG
Résolution	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C

Modèle	TK35	TK40	TK50
Capteur de mesure/ Raccordements	Sonde liquide Ø 3 mm	Sonde gaz/air Ø 4,7 mm	Sonde de surface Ø 4 mm
Plage de mesure	-50/+400 °C	-50/+400 °C	-50/+400 °C
Précision	±1,5 °C ou 1% RDG	±1,5 °C ou 1% RDG	±1,5 °C ou 1% RDG
Résolution	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C

* Capteurs de mesure de type K non inclus

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production ou 3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Étui de protection et manuel d'utilisation



CAPBS®

Compatible avec:
EUROSOFT
live



Numéros d'article p. 88

Thermocouples de série X

Sept thermocouples de type K compatibles avec diverses applications grâce à leurs capteurs de mesure distinctives. Le cordon extensible pratique offre une grande liberté de mouvement lors des mesures.

Modèle	X11	X12	X13	X13a
Capteur de mesure	Sonde de surface Ø 5 mm, L 130 mm Pointe plate à rappel par ressort	Sonde à piquer Ø 3 mm, L 130 mm Tête biseautée en inox	Sonde air/liquide Ø 3 mm, L 130 mm Pointe arrondie en inox	Sonde air/liquide Ø 1,5 mm, L 130 mm Pliable en inox
Plage de mesure	-50/+500 °C	-50/+500 °C	-50/+1.000 °C	-50/+850 °C
Précision	2,2 °C ±0,8% RDG	1,1 °C ±0,4% RDG	1,1 °C ±0,4% RDG	1,1 °C ±0,4% RDG

Modèle	X15	X16	X17
Capteur de mesure	Sonde de gaz (de combustion) Ø 4 mm, L 130 mm Pointe perforée inox	Sonde serre-joint 180 x 130 x 25 mm Ouverture de 35 mm	Sonde de surface Ø 8 mm, L 130 mm Pointe à rappel par ressort
Plage de mesure	-50/+500 °C	-50/+200 °C	-50/+500 °C
Précision	2,2 °C ±0,8% RDG	2,2 °C ±0,8% RDG	2,2 °C ±0,8% RDG

Calibrage

Calibrages MQS® en 2 ou en 5 points possibles

Numéros d'article p. 88



TABLEAU DE COMPATIBILITÉ

ACCESSOIRES MESURE DE LA TEMPÉRATURE

	Thermocouples du type K, p.ex. série X	EUROimprimante infrarouge	EUROimprimante Bluetooth	Coffret en aluminium petit modèle	Coffret Sortimo i-Boxx avec insert pour CAPBs	Chargeur d'accus mini USB	Chargeur auto 12 V USB	Carte MicroSDHC 4 Go + adaptateur USB 2.0	Appli/logiciel EuroSoft Mobile	Appli/logiciel EuroSoft Live	Dongle Bluetooth Smart	Fonction Mémoire Database	Fonction d'enregistrement de données	CAPBs modules de mesure sans fil	CAPBs STm poignée de base
S2600-12K	○			○											
S2600-12KD	○			○											
S4600 ST-12KD	○	○	○	○		✓	○	○	1		2	○	○	○	
TK10, TK11	○				○					1					3
TK20, TK30, TK35, TK40, TK50	○				○					1					3

✓ Inclus en standard ○ En option

1 Téléchargement gratuit

2 En option, pour utiliser EuroSoft Mobile sur un PC sans Bluetooth Smart

3 En option, nécessaire pour utiliser les CAPBs Sens série TK

EUROimprimante infrarouge



EUROimprimante Bluetooth



Papier d'impression thermique



Numéros d'article p. 88

Papier d'impression
thermique autocollant



Appli/logiciel
EuroSoft Live



Appli/logiciel
EuroSoft Mobile



Fonction d'enregistrement
de données



Carte MicroSDHC 4 Go +
adaptateur USB 2.0



Dongle
Bluetooth Smart



Plus d'infos p. 78

Chargeur auto
12 V USB



Chargeur d'accus
mini USB



Coffret en aluminium
petit modèle



Coffret Sortimo i-Boxx
avec insert pour CAPBS



Numéros d'article p. 88



BLUE LINE®

1.56 m/s
23.4 °C
48.7 %
2.1 m³/s

← →
▲ ▼
⏻

Série RHT

Thermomètres et hygromètres faciles à utiliser. Disponible avec capteur de mesure fixe (RHT3), flexible (RHT5) ou raccordé à un cordon extensible (RHT4).

Caractéristiques

- Valeurs actuelles, Min et Max
- Température ambiante de -40,0 à 80,0 °C
- Humidité relative de l'air de 0,0 à 100,0 %
- Point de rosée de -40,0 à 120,0 °C
- Unités de température °C et °F
- Haute précision et temps de réaction rapide
- Écran LCD avec rétroéclairage
- Fonction de maintien

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production

3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Étui de protection en caoutchouc muni d'aimants intégrés, deux piles alcalines 1,5 V et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



RHT3

RHT4

RHT5

143 x 66 x 37 mm
(étui de protection inclus, sans capteur)

MQS
3 ANS DE GARANTIE



143 x 66 x 37 mm
(étui de protection inclus)

MQS
3 ANS DE GARANTIE

BlueAir ST

Un instrument précis et modulaire pour la mesure de la vitesse d'écoulement d'air, du débit d'air, de la température et de l'humidité relative de l'air.

Caractéristiques

- Valeurs actuelles, Min, Max et moyenne
- Raccordement pour sonde de température et d'humidité de l'air en option :
 - Température de -40,0 à 80,0 °C
 - Humidité relative de l'air de 0,0 à 100,0 %
- Câble de 1,8 m disponible en option pour rallonger la sonde
- Raccordement pour sonde à hélice en option avec câble de 1,5 m :
 - MiniAir Junior Micro Ø 11 mm - vitesse d'écoulement d'air de 0,60 à 20,00 m/s
 - MiniAir Junior Mini Ø 22 mm - vitesse d'écoulement d'air de 0,40 à 20,00 m/s
- MiniAir Junior Macro Ø 85 mm - vitesse d'écoulement d'air de 0,20 à 20,00 m/s
- Calcul du débit d'air
- Identification automatique du capteur de mesure
- Unités °C ou °F, % HR, m/s ou km/h, m³/h, l/s ou m³/s
- Écran couleur TFT avec rétroéclairage
- Fonction de maintien
- Mémoire sur carte MicroSD (non inclus)
- Fonctions Enregistrement de données et Mémoire Database en option
- Communication IR et Bluetooth Smart
- Impression sur l'EUROimprimante en option
- Batterie avec chargeur/adaptateur secteur

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production
3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Étui de protection en caoutchouc muni d'aimants intégrés, batterie avec chargeur/adaptateur secteur, rapport d'usine et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



Compatible avec:
CAPBS®

Compatible avec:
EUROSOFT
mobile

S4602 ST

Manomètre (différentiel) de haute précision jusqu'à 20 mbar, avec une résolution de 0,001 mbar et, par conséquent, idéal pour l'exécution de mesures Pitot en combinaison avec le tube Pitot LIGNE BLEUE.

Caractéristiques

- Pression actuelle, Min, Max et pression atmosphérique
- Précision $\pm 0,003$ mbar ou $\pm (0,5 \% \text{ RDG} + 1 \text{ chiffre})$
- Fonction Pitot en option pour des mesures de vitesse d'écoulement d'air et de débit d'air de haute précision dans les conduits de ventilation
- Tubes Pitot d'une longueur de 360 ou 460 mm disponibles en option
- Test d'étanchéité automatique
- Réglage automatique de la plage
- Fonction de remise à zéro automatique et manuelle
- Écran couleur TFT avec rétroéclairage
- Valeurs limites réglables avec alarme
- Fonction test d'étanchéité en volume
- Mémoire sur carte MicroSD (non inclus)
- Fonctions Enregistrement de données et Mémoire Database en option
- Communication IR et Bluetooth Smart
- Impression sur l'EUROimprimante en option
- Batterie avec chargeur/adaptateur secteur
- Certifié EN 50379 partie 2

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production
3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

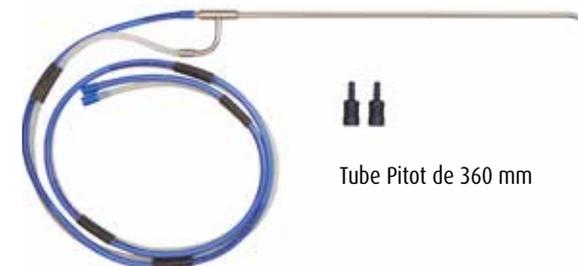
Accessoires inclus

Coffret en aluminium, étui de protection en caoutchouc muni d'aimants intégrés, réductions en matière synthétique $\varnothing 3$ mm, tuyau en vitryl de 50 cm, batterie avec chargeur/adaptateur secteur, certificat EN 50379 partie 2, rapport d'usine et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



143 x 66 x 37 mm (étui de protection inclus)



Tube Pitot de 360 mm



Compatible avec:
CAPBS®

Compatible avec:
**EUROSOFT
mobile**



MQS®
3 ANS DE GARANTIE



RH80



PS10

MQS
3 ANS DE GARANTIE

CAPBs® Sens RH80, PS10, FP10 et AQ20

Polyvalents, les appareils de mesure CAPBs® se prêtent aux applications les plus diverses. Ils permettent d'étendre les instruments de mesure LIGNE BLEUE avec des fonctions de mesure complémentaires, dont la pression (différentielle), le débit de l'eau, la température (différentielle), la détection de fuites de gaz, la détection COV, etc.

Quatre Sens(eurs) sont disponibles pour diverses applications en climat intérieur. Ces Sens interchangeable se placent sur une poignée de base STM, qui envoie les valeurs mesurées par connexion sans fil vers un instrument LIGNE BLEUE ou vers votre smartphone/tablette. L'instrument LIGNE BLEUE ou l'appli gratuite EuroSoft Live vous permet d'afficher, d'analyser et d'enregistrer les valeurs mesurées. (plus d'infos p. 77)

Sens RH80 pour la température et l'humidité de l'air

- Humidité de l'air de 0 à 100 % avec une résolution de 0,1 % HR
- Température de -40 à +80 °C avec une résolution de 0,1 °C

Sens PS10 pour la pression (différentielle) et la vitesse d'écoulement d'air

- Pression (différentielle) de -20 à +20 mbar avec une résolution de 0,001 mbar
- Vitesse d'écoulement d'air de 0,5 à 50 m/s avec une résolution de 0,1 m/s
- Raccordements : 2 x 8 mm
- Tubes Pitot d'une longueur de 360 ou 460 mm disponibles en option
- Certifié EN 50379 partie 2

Sens FP10 pour la pression (différentielle), la vitesse d'écoulement d'air et la température

- Pression (différentielle) de -20 à +20 mbar avec une résolution de 0,0001 mbar
- Vitesse d'écoulement d'air de 0,2 à 20 m/s avec une résolution de 0,01 m/s
- Température de -50 à +600 °C avec une résolution de 0,1 °C
- Raccordements : 2 x D5 et miniconnecteur de type K
- Sonde de mesure et set de tuyaux en option

Sens AQ20 pour CO₂ et COV

- Mesure continue de la qualité de l'air
 - 450 à 2.000 ppm CO₂ (relativement)
 - 125 à 6.000 ppb COV (relativement)
- Résolution 1 ppm / 1 ppb

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production

3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Étui de protection et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88

Sonde de mesure et
set de tuyaux pour FP10

FP10

AQ20

MiniAir Junior sondes
à hélice pour BlueAir ST



Sonde de température
et d'HR pour BlueAir ST



Rallonge pour sonde
de température et d'HR



Tubes Pitot pour
S4602 ST ou Sens PS10



Sonde de mesure
pour CAPBs Sens FP10



Set de tuyaux pour
CAPBs Sens FP10



EUROimprimante
infrarouge



EUROimprimante
Bluetooth



Papier d'impression
thermique



Papier d'impression
thermique autocollant



Numéros d'article p. 88

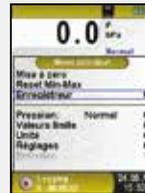
Appli/logiciel
EuroSoft Live



Appli/logiciel
EuroSoft Mobile



Fonction d'enregistrement
de données



Carte MicroSDHC 4 Go
+ adaptateur USB 2.0



Dongle
Bluetooth Smart



Plus d'infos p. 78

Chargeur auto
12 V USB



Chargeur d'accus
mini USB



Coffret en aluminium
petit modèle



Coffret Sortimo i-Boxx
avec insert pour CAPBs



Coffret Sortimo
L-Boxx mini



Numéros d'article p. 88



GSP-1

Détecteur de fuite de gaz avec capteur de mesure flexible pour gaz inflammables, comme le méthane, le propane et le butane. Affichage en ppm à l'aide d'un bargraphe à segments DEL.

Caractéristiques

- Bargraphe à segments DEL
- Alarme visuelle et acoustique
- Capteur à col flexible
- Convient pour presque tous les gaz inflammables
- Plage de mesure de 0 à 2.000 ppm CH₄ (méthane)
- Sensibilité réglable de 20 à 50 ppm
- Résolution précise
- Réinitialisation aisée
- Mise hors tension automatique
- Batterie rechargeable avec chargeur/adaptateur secteur
- Indication de tension de batterie faible

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production
3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Batterie avec chargeur/adaptateur secteur et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



130 x 72 x 26 mm (sans capteur)
175 x 12,5 mm (capteur flexible)



93 x 60 x 30 mm (sans capteur)
Capteur : 31 x 12 mm - Col flexible GSP-3 flex : 210 x 6 mm



GSP-3 (flex)

Détecteurs de fuite de gaz pour gaz inflammables, comme le méthane, le propane et le butane. Indication à l'aide de DEL et d'un signal acoustique. Disponible avec un capteur de mesure fixe ou flexible.

Caractéristiques

- Maniable et léger
- Commande par le biais d'un seul bouton
- Indication visuelle (3 DEL) et acoustique
- Capteur sur appareil (GSP-3) ou à col flexible (GSP-3 flex)
- Convient pour presque tous les gaz inflammables
- Plage de mesure de 0 à 2.000 ppm CH₄ (méthane)
- Sensibilité minimale 50 ppm
- Temps de réaction court
- Mise hors tension automatique
- Deux piles alcalines 1,5 V AA

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production
3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Piles et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88

CAPBs® Sens GS10 et CO30

Polyvalents, les appareils de mesure CAPBs® se prêtent aux applications les plus diverses. Ils permettent d'étendre les instruments de mesure LIGNE BLEUE avec des fonctions de mesure complémentaires, dont la pression (différentielle), le débit de l'eau, la température (différentielle), la détection de fuites de gaz, la détection COV, etc.

Deux Sens(eurs) sont disponibles pour diverses applications dans la détection de gaz. Ces Sens interchangeable se placent sur une poignée de base STm, qui envoie les valeurs mesurées par connexion sans fil vers un instrument LIGNE BLEUE ou vers votre smartphone/tablette. L'instrument LIGNE BLEUE ou l'appli gratuite EuroSoft Live vous permet d'afficher, d'analyser et d'enregistrer les valeurs mesurées. (plus d'infos p. 77)

Sens GS10 pour détection de fuites de gaz

- Capteur à col flexible
- Indication acoustique de l'ampleur de la fuite
- Convient pour presque tous les gaz inflammables
- Plage de mesure de 0 à 2.000 ppm de CH₄ avec une résolution de 10 ppm
- Précision de ± 500 ppm

Sens CO30 pour le taux de CO dans l'air ambiant

- Plage de mesure de 0 à 2.000 ppm de CO avec une résolution de 1 ppm
- Précision de ± 5 ppm (< 50 ppm) ou ± 5 % (> 50 ppm)

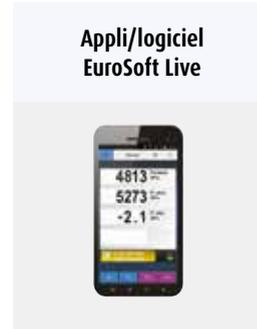
Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production
3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Étui de protection et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



Numéros d'article p. 88



CO30

Poignée de base avec GS10





FRANK

FlowTemp™

l/min

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

CE

FlowTemp M

Thermomètre et débitmètre analogique pour le contrôle et le réglage de chauffe-eau.

Caractéristiques

- Mesure simultanée :
 - Débit de 1,6 à 15 l/min
 - Température de -10 à +110 °C
- Échelle clairement lisible, sans bulles
- 3 plages de débit réglables
- Placement stable sous le robinet
- Ne déborde pas

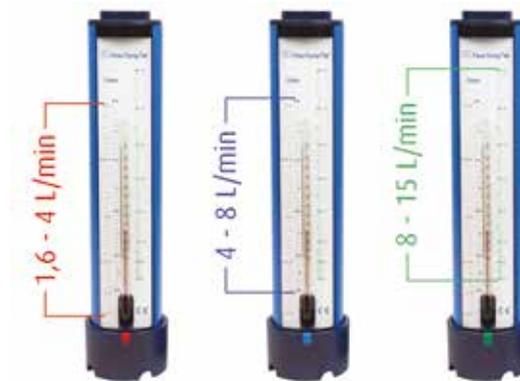
Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production

Accessoires inclus

Étui de protection et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



250 x 58 mm



MQS
SERVICE ET CALIBRAGE



158 x 71 x 97 mm



MQS
3 ANS DE GARANTIE

FlowTemp ST

Thermomètre et débitmètre numérique pour le contrôle et le réglage de chauffe-eau. Par Bluetooth® Smart, les valeurs mesurées peuvent être affichées, analysées et enregistrées sur un instrument LIGNE BLEUE compatible ou sur votre smartphone/tablette muni de l'appli gratuite EuroSoft Live.

Caractéristiques

- Mesure simultanée :
 - Débit de 1,5 à 17,5 l/min
 - Température de 0 à 100 °C
- Transfert rapide et stable des données par Bluetooth
- Valeurs affichées en temps réel durant le réglage du chauffe-eau, sans va-et-vient
- Traitement de données, enregistrement, journalisation et rapport numériques
- Convient au contrôle de la température pour la prévention Legionella
- Compact et, par conséquent, compatible avec les robinets bas
- Ne déborde pas
- Approuvé TÜV - Les valeurs mesurées sont certifiées

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production
3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Étui de protection et manuel d'utilisation

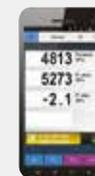
Numéros d'article p. 88



CAPBS

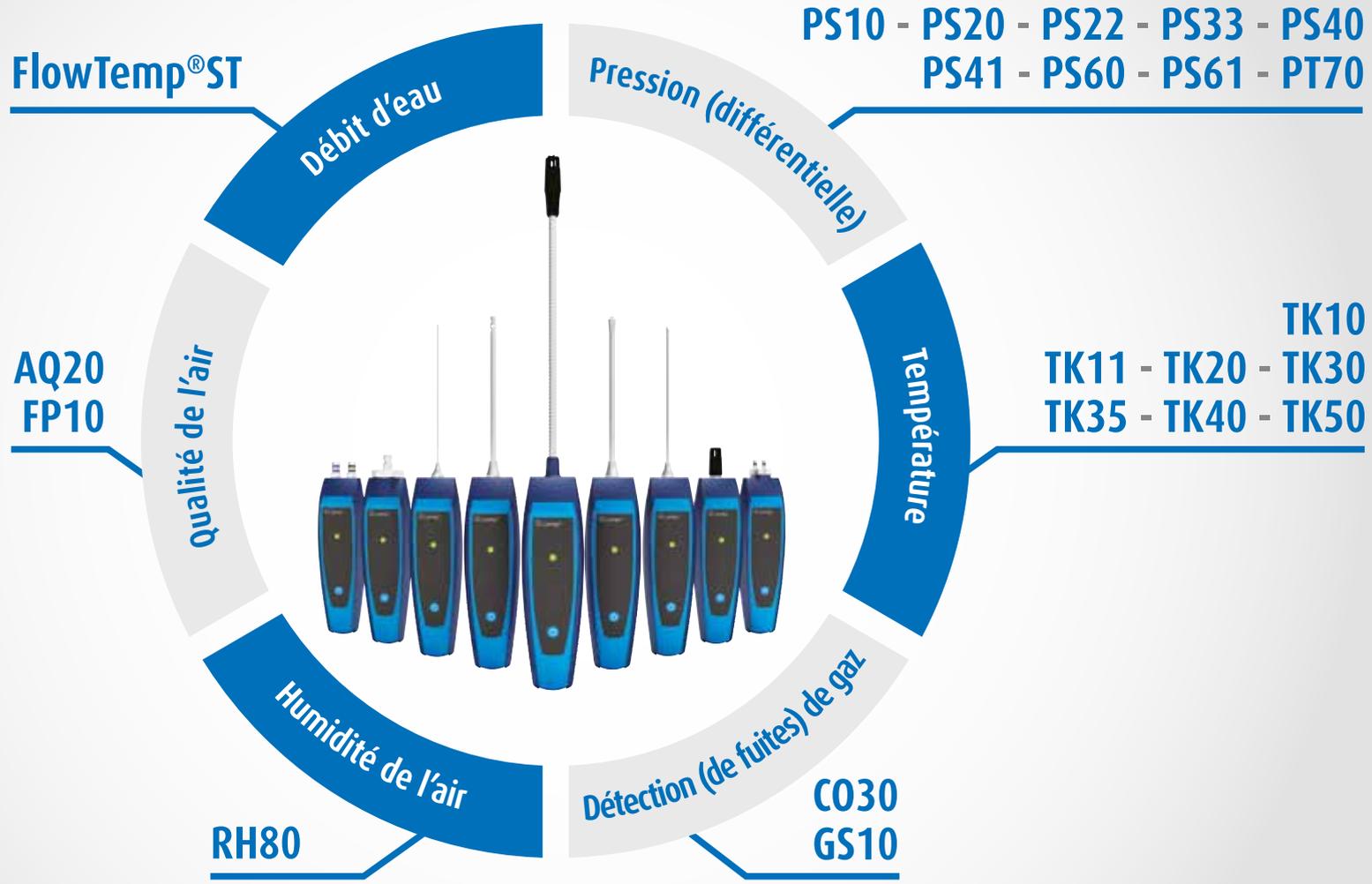
Compatible avec:
EUROSOFT
live

Appli/logiciel
EuroSoft Live



Numéros d'article p. 88





CAPBs, système de mesure modulaire

Les CAPBs offrent une vaste gamme d'applications et de fonctions de mesure. La poignée de base s'adapte à de multiples Sens(eurs) interchangeables. Ainsi, vous pourrez exécuter de nombreuses mesures rapides, précises et bon marché.

Les CAPBs permettent d'étendre les appareils de mesure LIGNE BLEUE avec des fonctions de mesure complémentaires, dont la pression (différentielle), le débit de l'eau, la température (différentielle), la détection de fuites de gaz, la détection COV, etc. L'affichage, l'analyse et l'enregistrement des valeurs mesurées se font sur l'instrument de mesure LIGNE BLEUE ou sur votre smartphone ou tablette grâce à l'appli EuroSoft Live.

Communication sans fil et appli gratuite EuroSoft Live

Lisez aisément les valeurs mesurées sur votre instrument de mesure LIGNE BLEUE ou sur votre smartphone/tablette grâce à l'appli EuroSoft Live. Le protocole Bluetooth Smart assure la communication sans fil. L'utilisation de plusieurs CAPBs nécessitera de choisir parmi les connexions Bluetooth disponibles. Il n'est pas possible d'établir de connexion simultanée avec plusieurs CAPBs.

L'appli EuroSoft Live affiche les valeurs mesurées et les menus comme sur l'appareil LIGNE BLEUE, de même pour la commande. Vous pouvez y consulter les valeurs mesurées actuelles, tout comme les valeurs maximales et minimales mesurées. Il est également possible d'enregistrer les valeurs mesurées sur une période avec un intervalle réglable. La fonction de partage permet de partager une capture d'écran ou les valeurs mesurées enregistrées par e-mail, WhatsApp ou les médias sociaux comme Facebook et LinkedIn.

L'appli peut être téléchargée gratuitement sur Google Play (Android) et App Store (iOS).



Appli EuroSoft Live

Quels sont les appareils compatibles avec les CAPBs ?



Poignée de base CAPBs® STm

Le CAPBs STm est la poignée de base qui assure la liaison avec les capteurs modulaires CAPBs Sens. La poignée intègre les piles, la touche marche/arrêt et l'interface Bluetooth pour le transfert des valeurs mesurées vers un instrument de mesure LIGNE BLEUE compatible ou vers votre tablette/smartphone équipé de l'appli EuroSoft Live. Le STm offre une prise en main aisée et possède une DEL polychrome indiquant l'état de l'appareil.

Chaque tête de capteur (CAPBs Sens) s'adapte à la poignée. L'application est déterminée par le capteur installé. Les Sens peuvent aisément s'interchanger par simple pression sur le bouton situé à l'arrière de la poignée, pour une permutation rapide entre les différentes fonctions de mesure.

Caractéristiques

- Léger et compact
- Interface de données Bluetooth Smart
- 50 mètres de portée à ciel ouvert
- Fréquence de mesure d'1 seconde
- 3 aimants pour fixation sur une base métallique
- Filetage 1/4" universel pour placement sur un trépied
- 2 piles alcalines AAA ou rechargeables

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production

Accessoires inclus

Étui de protection, piles et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



140 x 45 x 39 mm



Changez aisément de Sens



CAPBs® Sens série PS

Composée de 9 modèles, la série de pression (différentielle) CAPBs® offre un large éventail de possibilités. Les modèles de pression CAPBs Sens PS varient en plage de mesure, résolution, raccordement(s) et application.

Mesurez la pression avec une précision extrême, dans des plages comprises entre 20 mbar et 25 bar. Les modèles PS10, PS20, PS33, PS40 et PS41 sont certifiés EN 50379 partie 2 à condition qu'ils soient utilisés en combinaison avec un instrument de mesure LIGNE BLEUE lui aussi certifié. Les modèles CAPBs Sens PS s'utilisent uniquement en combinaison avec la poignée de base CAPBs STm.

				
	PS10	PS20	PS22	PS33
Plage de mesure	-20 à +20 hPa 0,5 à 50 m/s	-180 à +180 hPa 0,5 à 50 m/s	-180 à +180 hPa	2 bar
Précision	±0,003 hPa ou 0,5% RDG ±1 chiffre ±0,3 m/s	±0,03 hPa ou 0,5% RDG ±1 chiffre		±0,3 hPa ou 0,5% RDG ±1 chiffre
Résolution	0,001 hPa	0,01 hPa (< 99,99 hPa) 0,1 hPa (> 100,0 hPa)		0,1 hPa (< 999,9 hPa) 1 hPa (> 1.000 hPa)
Unités	hPa, mbar, Pa, mmWs, mmHg, inHg	hPa, mbar, kPa, Pa, mmWs, mmHg, bar, inHg, psi		
Milieu	Gaz non agressifs			
Raccordements	2 x 8 mm		spécial*	1 x 8 mm
Dimensions	74 x 42 x 35 mm		89 x 42 x 35 mm	74 x 42 x 35 mm
Autonomie des piles	Env. 45 heures (32 heures avec des piles rechargeables)			

* Le PS22 est doté d'un adaptateur de pression intégré avec vanne à réglage de précision et un raccordement DN2.7. La combinaison avec le Set de pression jusqu'à 1 bar ADV permet d'exécuter aisément un test d'étanchéité précise.

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production ou 3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

PS10, PS20 et PS22 : Tuyau en vitryl de 1 mètre, étui de protection et manuel d'utilisation

PS33, PS40 et PS60 : Réduction de 3 mm avec verrouillage, tuyau en PU de 1 mètre, étui de protection et manuel d'utilisation

PS41 et PS61 : Tuyau en PU de 1 mètre, étui de protection et manuel d'utilisation

PT70 : Étui de protection et manuel d'utilisation

					
	PS40	PS41	PS60	PS61	PT70
Plage de mesure	6 bar	6 bar	20 bar	20 bar	25 bar
Précision	±0,3 hPa ou 0,5% RDG ±1 chiffre		±1 hPa ou 0,5% RDG ±1 chiffre		±0,5% full scale ±1 chiffre
Résolution	0,1 hPa (< 999,9 hPa) ou 1 hPa (> 1.000 hPa)				0,1 bar
Unités	hPa, mbar, kPa, Pa, mmWs, mmHg, bar, inHg, psi		hPa, mbar, kPa, psi		bar, kPa, psi
Milieu	Gaz non agressifs				Liquides & gaz agressifs
Raccordements	1 x 8 mm	1 x 3 mm	1 x 8 mm	1 x 3 mm	DN5 pour Rectus type 21
Dimensions	74 x 42 x 35 mm	70 x 42 x 35 mm	74 x 42 x 35 mm	70 x 42 x 35 mm	76 x 42 x 35 mm
Autonomie des piles	Env. 45 heures (32 heures avec des piles rechargeables)				Env. 32 heures (24 h avec des piles rechargeables)

Numéros d'article p. 88



CAPBs®

Compatible avec:
EUROSOFT
live



MQS®
3 ANS DE GARANTIE



CAPBs® Sens série TK

Composée de 7 modèles, la série de température (différentielle) CAPBs® offre un large éventail de possibilités. Les modèles de température CAPBs Sens TK varient en plage de mesure, résolution, capteur de mesure et application.

Les modèles TK conviennent pour la mesure dans différents milieux : air, liquide, matériaux souples et/ou durs. Les modèles TK10 et TK40 sont certifiés EN 50379 partie 2 à condition qu'ils soient utilisés en combinaison avec un instrument de mesure LIGNE BLEUE lui aussi certifié. Les modèles CAPBs Sens TK s'utilisent uniquement en combinaison avec la poignée de base CAPBs STM.

	 TK10	 TK11	 TK20
Plage de mesure	-50 à 1.150 °C		-50 à 400 °C
Précision	±1,5 °C (+ précision capteur de mesure)		±1,5 °C ou 1% RDG
Résolution	0,1 °C		
Capteur de mesure/ Raccordements	Miniconnecteur de type K*	2 miniconnecteurs de type K*	Sonde à piquer Ø 3 mm
Unités	°C, °F		
Dimensions	58 x 42 x 35 mm		186 x 42 x 35 mm
Autonomie des piles	Env. 45 heures (32 heures avec des piles rechargeables)		

* Capteurs de mesure de type K non inclus

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production

3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Étui de protection et manuel d'utilisation

				
	TK30	TK35	TK40	TK50
Plage de mesure	-50 à 400 °C			
Précision	±1,5 °C ou 1% RDG			
Résolution	0,1 °C			
Capteur de mesure/ Raccordements	Sonde liquide Ø 1,5 mm	Sonde liquide Ø 3 mm	Sonde gaz/air Ø 4,7 mm	Sonde de surface Ø 4 mm
Unités	°C, °F			
Dimensions	187 x 42 x 35 mm	190 x 42 x 35 mm	187 x 42 x 35 mm	
Autonomie des piles	Env. 45 heures (32 heures avec des piles rechargeables)			

Numéros d'article p. 88



CAPBs®

Compatible avec:
EUROSOFT
live



MQS®
3 ANS DE GARANTIE





0.037500 m³
Gc RF1
T 12033683

BEI GASGERUCH

- 1. Rufen Sie die Polizei und Ihren Gasversorger an.
- 2. Versuchen Sie, die Ursache zu finden.
- 3. Wenn Sie die Ursache gefunden haben, schließen Sie das Gasventil ab und rufen Sie die Polizei an.
- 4. Wenn Sie die Ursache nicht finden können, rufen Sie die Polizei an.
- 5. Verlassen Sie das Haus, wenn Sie einen Gasgeruch wahrnehmen.

0 ppm
150 ppm
0 ppm
0 ppm

CAPBs® Sens GS10

Le GS10 est idéal pour la détection de pratiquement tous les gaz inflammables et explosifs, dont le méthane (gaz naturel), le butane et le propane. Sa sonde flexible assure une manœuvrabilité aisée dans les endroits difficilement accessibles.

Après détection d'une fuite de gaz, le GS10 en affiche la concentration sur un instrument de mesure LIGNE BLEUE ou sur l'appli EuroSoft Live. Un signal acoustique émis par l'appareil indique également l'étendue de la fuite. Le modèle CAPBs Sens GS10 s'utilise uniquement en combinaison avec la poignée de base CAPBs STM.

Plage de mesure	0 à 2.000 ppm CH ₄
Précision	± 500 ppm
Résolution	10 ppm
Capteur de mesure	Capteur de mesure flexible
Unités	ppm
Dimensions	290 x 42 x 35 mm
Autonomie des piles	Env. 12 heures (8 heures avec des piles rechargeables)

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production

3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Étui de protection et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88





CAPBs® Sens CO30

Le CO30 est idéal pour la mesure de la concentration de CO dans un local. La présence de monoxyde de carbone, dans une chaufferie notamment, peut suggérer une fuite dans l'évacuation des gaz de combustion.

Après détection de monoxyde de carbone, le CO30 en affiche la concentration sur un instrument de mesure LIGNE BLEUE ou sur l'appli EuroSoft Live. Un signal acoustique émis par l'appareil donne également l'alerte. Le modèle CAPBs Sens CO30 s'utilise uniquement en combinaison avec la poignée de base CAPBs STM.

Plage de mesure	0 à 2.000 ppm de CO
Précision	± 5 ppm (< 50 ppm) ou ± 5% (> 50 ppm)
Résolution	1 ppm
Unités	ppm
Dimensions	64 x 42 x 35 mm
Autonomie des piles	Env. 45 heures (32 heures avec des piles rechargeables)

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production

3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Étui de protection et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88

CAPBs® Sens AQ20

Le modèle AQ20 est idéal pour la mesure continue de la qualité de l'air (CO₂ et COV) dans un local. Les valeurs mesurées sont affichées sur un instrument de mesure LIGNE BLEUE ou sur l'appli EuroSoft Live. Le modèle CAPBs Sens AQ20 s'utilise uniquement en combinaison avec la poignée de base CAPBs STM.

	CO ₂	COV
Plage de mesure	450 à 2.000 ppm (relativement)	125 à 600 ppb (relativement)
Résolution	1 ppm	1 ppb
Dimensions	58 x 42 x 35 mm	
Autonomie des piles	Env. 60 heures (42 heures avec des piles rechargeables)	

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production
3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Étui de protection et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88





CAPBs® Sens RH80

Le RH80 est idéal pour la mesure de la température et de l'humidité relative de l'air dans un milieu. L'appareil convient dès lors parfaitement pour le contrôle des conditions climatiques des espaces humides, notamment pour la prévention de la prolifération de moisissures. Les valeurs mesurées sont affichées sur un instrument de mesure LIGNE BLEUE ou sur l'appli EuroSoft Live. Le modèle CAPBs Sens RH80 s'utilise uniquement en combinaison avec la poignée de base CAPBs STm.

	Humidité de l'air	Température
Plage de mesure	0 à 100% HR	-40 à +80 °C
Précision	± 2% HR + 1 chiffre	± 0,5 °C + 1 chiffre
Résolution	0,1% HR	0,1 °C
Unités	% HR	°C et °F
Dimensions	82 x 42 x 35 mm	
Autonomie des piles	Env. 45 heures (32 heures avec des piles rechargeables)	

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production

3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Étui de protection et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88

CAPBs® Sens FP10

Le FP10 est idéal pour la mesure de la température et de la pression différentielle jusqu'à 20 mbar. Le set de tuyaux en option permet de raccorder l'appareil à l'objet de la mesure. La sonde de mesure, en option elle aussi, permet d'exécuter des mesures précises de vitesse d'écoulement d'air et de température dans les conduits de ventilation. La mesure Pitot compense la pression et la température. Le modèle CAPBs Sens FP10 s'utilise uniquement en combinaison avec la poignée de base CAPBs STm.

	Pression différentielle	Vitesse d'écoulement de l'air	Température
Plage de mesure	-20 à +20 mbar	0,2 à 20 m/s (mesure Pitot)	-50 à +600 °C
Précision	± 0,003 mbar ou ±(0,5% RDG + 1 chiffre)	± 0,1 m/s ou ± 5% RDG	± 1,5 °C
Résolution	0,0001 mbar	0,01 m/s	0,1 °C
Unités	hPa, mbar, Pa, mmCE, mmHg et inHg	m/s, km/h, m ³ /h, l/s, m ³ /s et l/min	°C et °F
Raccordements	2 x D5 et un miniconnecteur de type K		
Dimensions	74 x 42 x 35 mm		
Autonomie des piles	Env. 45 heures (32 heures avec des piles rechargeables)		

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production

3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires en option

Sonde de mesure et set de tuyaux

Accessoires inclus

Étui de protection et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



Sonde de mesure
pour FP10

Set de tuyaux
pour FP10





158 x 71 x 97 mm

CAPBs® FlowTemp ST

Le thermomètre et débitmètre numérique FlowTemp ST pour le contrôle et le réglage de chauffe-eau constitue une exception dans la gamme CAPBs. À l'instar des modèles CAPBs Sens, les valeurs mesurées sont affichées sur un instrument de mesure LIGNE BLEUE ou sur l'appli EuroSoft Live mais l'appareil n'a pas besoin de la poignée de base STm à cette fin. Le FlowTemp ST traite et envoie lui-même les valeurs enregistrées.

Caractéristiques

- Mesure simultanée du débit et de la température
- Transfert rapide et stable des données par Bluetooth
- Valeurs affichées en temps réel durant le réglage du chauffe-eau, sans va-et-vient
- Traitement de données, enregistrement, journalisation et rapport numériques
- Convient au contrôle de la température pour la prévention Legionella
- Compact et, par conséquent, compatible avec les robinets bas
- Ne déborde pas
- Approuvé TÜV - Les valeurs mesurées sont certifiées



	Température	Débit
Plage de mesure	0 à 100 °C	1,5 à 17,5 l/min
Précision	± 2 °C ou ± 3% RDG	± 0,3 l/min ou ± 5% RDG
Résolution	0,1 °C	0,1 l/min
Unités	°C	l/min, l/h, l/s et m ³ /s
Temps de réaction	T90 < 40 s	T90 < 10 s
Dimensions	158 x 71 x 97 mm	
Interface de données	Bluetooth Smart (BLE)	
Alimentation	Deux piles AAA	
Durée d'utilisation (mode de mesure)	Jusqu'à 50 heures	
Classe de protection	IP65 et IP67 (en intérieur conformément à la norme DIN EN IEC 60529)	

Garantie

2 ans de garantie d'usine sur les défauts de matériel ou de production
3 ans de garantie avec MQS® (en option, plus d'infos p. 82)

Accessoires inclus

Étui de protection et manuel d'utilisation

Numéros d'article p. 88



Dessous de l'instrument



Dessus de l'instrument



Appli/logiciel
EuroSoft Live



Set de pression
jusqu'à 1 bar



Set de pression
jusqu'à 10 bar



Set de pression
pour le gaz



Set de pression
jusqu'à 1 bar ADV



Adaptateur
de pression



Mamelon de pénétration
avec raccord rapide



Bouchons de
pression coniques



Bouchons de
pression droits



Bouchons d'arrêt
en laiton



Numéros d'article p. 88

Bouchon d'arrêt
robinet de gaz



Embouts de rechange
pour bouchons de pression



Soufflet et soupapes



Tuyau en vitryl



Tuyau en PU



Set de tuyaux



Capteur de
température ambiante



Capteur de température
d'air comburant



Thermocouple de
surface X11



Thermocouple à
piquer X12



Numéros d'article p. 88

**Thermocouple
air/liquide X13**



**Thermocouple
air/liquide X13a**



**Thermocouple de gaz
(de combustion) X15**



**Thermocouple
serre-joint X16**



**Thermocouple
de surface X17**



**Sonde de mesure
pour Sens FP10**



**Set de tuyaux
pour Sens FP10**



**Tubes Pitot
pour Sens PS10**



**Coffret Sortimo i-Boxx
avec insert pour CAPBs**



Numéros d'article p. 88



App's
42.6 °C
WIND: 10.0 km/h
HUMIDITY: 60%
23:00 PM
10/10/2015

CAPBP

Proble

Attestation de contrôle d'un générateur de chaleur

N° attestation(1) :

Nature du contrôle

Contrôle périodique
 1^{er} contrôle de mise en conformité
 2^{ème} contrôle de mise en conformité
 Contrôle en vue d'une remise en fonctionnement

Technicien

Technicien agréé L GI GIJ
 Technicien spécialisé en combustibles solide

Nom et prénom : Jean Dupont

N° d'agrément (si CL ou CG) : 000001

Nom entreprise : Dupont et fils

Rue & n° : Rue d'edise 1

Code postal & localité : 1000 Bruxelles

Tél : 0212345678 Fax ou courriel :

N° Entreprise (BCE) : BE1234567890

Date du contrôle : 16/06/2015

Personne responsable de la réalisation du contrôle

Contrôle après intervention sur la partie combustion
 Contrôle dans le cadre d'une procédure de réception

Propriétaire de l'installation de chauffage central
 Locataire du bâtiment contenant l'installation de cc.
 Autre (préciser) :

Nom et prénom : Michel Michaux

Entreprise (si pertinent) : /

Rue & n° : Avenue de ville 1

Code postal & localité : 5000 Namur

Tél : 0811234567 Fax ou courriel : 09819876543

Combustibles (si multicombu)

Pellets Bûches Céréales
 Gazol Gaz nat G20 Gaz nat G25 Fuel (L) Propane

Générateur de chaleur

Nb de générateurs dans le local de chauffe : 1

Identification du générateur (si plusieurs) :

Raccordement type : B, C, C

Type unit : Oui Non

Année de construction : 2013

Marque : azerty

Puissance nominale utile : 25 Type : 1234 kW kcal/h

Générateur à condensation : Oui Non

Installation du générateur si différente

Commer les différents combustibles)

Charbon Autre

Autre :

Biogaz Autre

Brûleur (si pertinent)

ventilé (unit) à air pulsé (séparable)

Prémélange sans prémélange

Plusieurs allures (nombre :) Type :

Construction : N° :

Chauffage central

à basse pression

Communiquez sans fil avec votre smartphone/tablette

EuroSoft Live

Avec l'appli GRATUITE EuroSoft Live vous pouvez lire sans fil les valeurs mesurées par un CAPB à l'aide de votre smartphone ou tablette. Le protocole Bluetooth Smart assure la communication sans fil. L'utilisation de plusieurs CAPBs nécessitera de choisir parmi les connexions Bluetooth disponibles. Il n'est pas possible d'établir de connexion simultanée avec plusieurs CAPBs.

L'appli EuroSoft Live affiche les valeurs mesurées et les menus comme sur l'appareil LIGNE BLEUE, de même pour la commande. Vous pouvez y consulter les valeurs mesurées actuelles, tout comme les valeurs maximales et minimales mesurées. Il est également possible d'enregistrer les valeurs mesurées sur une période avec un intervalle réglable. La fonction de partage permet de partager une capture d'écran ou les valeurs mesurées enregistrées par e-mail, WhatsApp ou les médias sociaux comme Facebook et LinkedIn.

L'appli peut être téléchargée gratuitement sur Google Play (Android) et App Store (iOS).



Compatible avec:
EUROSOFT
live



Compatible avec: **EUROSOFT** mobile



Si votre PC ou portable est dépourvu de la technologie Bluetooth® Smart, alors servez-vous de ce dongle optionnel pour établir la liaison avec l'instrument de la LIGNE BLEUE.

EuroSoft Mobile

EuroSoft Mobile est un logiciel/appli GRATUIT conçu pour faciliter l'exécution d'opérations sur la Mémoire Database en option ainsi que l'établissement de rapports à partir de celle-ci. Les communications entre l'instrument LIGNE BLEUE et le PC, le portable, le smartphone ou la tablette s'opèrent par le biais de la technologie Bluetooth® Smart. Si le PC n'est pas compatible avec Bluetooth® Smart, l'utilisateur peut se servir d'un dongle Bluetooth® Smart en option à brancher sur un port USB disponible.

Logiciel EuroSoft Mobile

Le logiciel EuroSoft Mobile Windows est compatible avec les instruments LIGNE BLEUE équipés de la technologie de communication Bluetooth® Smart, au nombre desquels les analyseurs de combustion Bluealyzer ST, Eurolyzer STx et Multilyzer STx, les manomètres différentiels de la série S4600 ST, le thermomètre différentiel S4600 ST-12KD et le testeur de climat intérieur BlueAir ST.

EuroSoft Mobile autorise la saisie sans peine de données client ou complémentaires à l'aide d'un clavier ou à partir d'une base de données existante plutôt qu'au moyen de l'instrument. Ainsi, des rapports de mesure sont susceptibles d'être directement associés avec les données client d'ores et déjà disponibles sur la carte de mémoire MicroSD.

Une deuxième fonctionnalité d'EuroSoft Mobile réside dans la télécommande sans fil d'un instrument LIGNE BLEUE et dans sa lecture à distance (via Bluetooth® Smart). L'affichage des données s'opère en temps réel (live). Ces données sont susceptibles d'être restituées sous une forme numérique ou graphique (chiffres, graphique, diagramme en bâtons ou combinaison de ces options). Ensuite, les valeurs mesurées sont susceptibles d'être enregistrées sous forme de fichiers CSV, ZIV ou Microsoft Excel.

Appli EuroSoft Mobile

EuroSoft Mobile est également disponible comme App Android via le Google Play Store ou App iOS via l'App Store. L'App intègre toutes les fonctionnalités du logiciel Windows, à l'exception de la saisie de données client sur la carte MicroSD.

L'App Android EuroSoft Mobile peut également communiquer avec les anciens analyseurs de combustion de la LIGNE BLEUE avec communication Bluetooth (en option) Eurolyzer STe et Multilyzer NG. Avec ces instruments, vous pouvez lire les valeurs actuelles à distance mais vous ne pouvez pas télécommander l'appareil.



EuroSoft Pro

EuroSoft Pro est un logiciel/appli conçu pour l'établissement, l'enregistrement et le tirage en toute simplicité d'attestations de contrôle d'installations de chauffage. Plus de papier ni de stylo, mais enregistrement numérique des données sur différents équipements : tablette, smartphone, portable ou PC. L'analyseur de gaz de combustion communique sans fil les valeurs mesurées et procède à l'établissement du rapport de contrôle. EuroSoft Pro contient les rapports de contrôle en vigueur à Bruxelles, en Wallonie et en Flandre.

En gestion individuelle

Vous assurez la gestion des attestations de contrôle EuroSoft Pro sur votre équipement (tablette, PC, etc.). Par conséquent, vous n'avez besoin d'aucune connexion Internet pour procéder à l'établissement, l'enregistrement ou la consultation de ces attestations. Vous jouissez d'une liberté d'action totale, sans restriction. Naturellement, si vous disposez d'une connexion, rien ne s'oppose à l'expédition numérique de ces attestations.

Sans licence annuelle

EuroSoft Pro est une solution très avantageuse. Son usage ne nécessite le paiement d'aucune licence annuelle. Après son installation, l'appli/logiciel demeure opérationnel.

Avec compatibilité étendue

EuroSoft Pro est compatible avec divers systèmes d'exploitation et analyseurs de gaz de combustion LIGNE BLEUE. Le fonctionnement d'EuroSoft Pro et, le cas échéant, les accessoires supplémentaires requis dépendent du matériel et des fonctions de communication dont vous disposez. Un système d'exploitation Android doit par exemple être au moins la version 4.3 pour pouvoir travailler avec EuroSoft Pro et si vous voulez faire communiquer votre analyseur de gaz de combustion avec votre tablette, la tablette doit soutenir Bluetooth® Smart (appelé aussi Bluetooth® BLE ou Bluetooth® 4.0).

Compatible avec:
EUROSOFT
pro



Attestation
Wallonie



Attestation Bruxelles
en français



Attestation Bruxelles
en néerlandais



Attestation Flandre



Laboratoire de maintenance et de calibrage

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des équipements, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

Centre de Service Agréé

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées. Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage de pointe. Le labo est complètement équipé entre autres pour le gaz, la température et la pression et se développera de plus en plus. Les analyseurs de gaz de combustion, les manomètres et les thermomètres y peuvent être entretenus, réparés, calibrés et ajustés dans des conditions optimales. Grâce à l'emplacement central à Zaventem, les temps de transport sont minimes. Dès qu'il nous parvient, nous nous occupons de votre instrument de mesure. Et lorsqu'il est prêt, il vous est immédiatement renvoyé avec un rapport de service et un certificat de calibrage traçable aux normes internationales.

Contrôle des instruments de mesure

En cas de doute quant à l'exactitude d'un instrument de mesure, EURO-INDEX peut se charger de son contrôle. Ceci peut par exemple être important dans les cas suivants :

- Doute quant au bon fonctionnement de l'appareil de mesure à la suite d'une chute ou une utilisation intensive
- Un point de mesure précis est très important pour une application donnée
- Vous souhaitez un devis pour la réparation éventuelle de votre appareil de mesure

Nous calibrons chaque analyseur de gaz de combustion

Outre les analyseurs de gaz de combustion LIGNE BLEUE, EURO-INDEX effectue également des calibrages professionnels d'instruments d'autres marques. Si votre entreprise dispose d'analyseurs de gaz de combustion de marques diverses, l'ensemble peut être traité par nos services. Si vous souhaitez une offre comparative avec votre fournisseur actuel, n'hésitez pas à nous contacter, sans engagement.



Traitement et renvoi
de retour rapide

Formules de services
MQS® et MQSe uniques

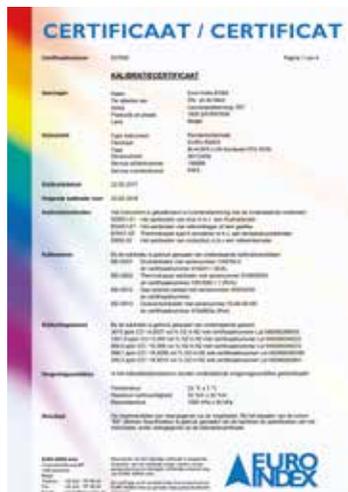
Centre de Service Agréé

Techniciens et équipements
professionnels

Service complet pour
entretien et calibrage

MQS[®]

SERVICE ET CALIBRAGE



MQS^{plus}
5 ANS DE GARANTIE

MQS[®]

MQS[®] est un système de services exclusif pour l'entretien périodique et le calibrage de vos instruments de mesure. De multiples aspects sont réglés pour vous, afin de vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

Avantages

- Trois ans de garantie sur les instruments de mesure LIGNE BLEUE à fonctionnement électronique
- Le prix est fixe pour la durée de vie de l'instrument (à condition d'effectuer les opérations MQS[®] périodiquement au laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX conformément aux avis de recalibrage)
- Aucun frais de main-d'œuvre n'est requis lors d'une opération MQS[®]
- Calibrage avant ajustage (précalibrage) si possible
- Ajustage et (post)calibrage si nécessaire
- Réparation et entretien préventif
- Appel gratuit avec avis de recalibrage
- Contrôle des fonctionnalités de l'instrument
- Cinq ans d'historique pour toutes les données
- 10 % de remise sur les pièces de rechange
- Enregistrement du numéro de série
- Retour franco de port

MQS^{plus}

Cette formule a été développée pour les analyseurs de service LIGNE BLEUE Maxilyzer NG et Maxilyzer NG Plus et coûte à peine plus que la formule MQS[®] de base. Vous conservez les avantages de la formule MQS[®] mais bénéficiez d'une garantie de 5 ans sur l'instrument complet, incluant les cellules de mesure, l'accu, la pompe, la sonde gaz de combustion et le séparateur de condensats. Pour bénéficier de cette période de garantie, l'appareil doit être entretenu et calibré par le laboratoire d'EURO-INDEX conformément aux avis de calibrage.

MQSe

MQSe est un programme de maintenance et de calibrage qui vous octroie 7 ans de garantie sur l'appareil et les accessoires comme l'accu, les capteurs et les consommables (p.ex. les filtres). Avec MQSe, outre les capteurs de pression, de température et de gaz, le thermocouple dans la sonde gaz de combustion est également calibré. De plus, il n'est nécessaire de présenter votre appareil que tous les deux ans au laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX pour bénéficier de cette période de garantie. Nous vous conseillons néanmoins de faire procéder à la maintenance et au calibrage de votre appareil également durant les années intermédiaires.

À quels appareils la formule MQSe s'applique-t-elle ?

- Tous les modèles Eurolyzer STx
- Les modèles Multilyzer STx O_2/CO_{bas} et $O_2/CO_{bas}/CO_{haut}$

Quels sont les avantages du programme MQSe ?

- 7 ans de garantie
- Calibrage bisannuel
- Prix fixe
- Prévention et suivi gratuits
- Vous serez averti lorsque votre appareil doit nous être confié

MQSe
7 ANS DE GARANTIE





Portail Web « Mon MQS »

Mon MQS est un service gratuit d'EURO-INDEX pour tout qui laisse entretenir et calibrer ses instruments de mesure chez nous. Il s'agit d'un portail Web où vous pouvez télécharger facilement et gratuitement les certificats de calibrage et documents de service, à tout moment et n'importe où. Pour utiliser Mon MQS, tout ce dont vous avez besoin est une connexion Internet à notre site Web et vos données de connexion personnelles. Vous pouvez demander vos données de connexion à l'aide du formulaire approprié sur www.euro-index.be/ei-1024.

Location d'instruments de mesure

EURO-INDEX loue divers instruments de mesure et leurs accessoires, accompagnés d'un certificat de calibrage traçable en bonne et due forme. Dans certaines situations, la location d'instruments de mesure peut se révéler plus profitable que l'achat, notamment en cas de surcharge de travail temporaire ou pour une mesure unique.

La réception

Vous pouvez toujours apporter ou retirer vos instruments de mesure vous-même chez EURO-INDEX. La réception est ouverte de 8h30 à 17h00. Vous pouvez également vous adresser à la réception pour la location et pour tout conseil concernant l'utilisation des instruments de mesure. Nous disposons d'une vaste gamme d'instruments de mesure livrables sur stock. Si vous ne pouvez pas retirer vos instruments de mesure vous-même, nous vous les enverrons avec plaisir.



Enlèvement et remise d'instruments de mesure

Vous pouvez demander à EURO-INDEX de faire enlever un colis d'instruments à votre adresse. Les instruments vous seront retournés franco de port et assurés après traitement. Vous pouvez solliciter ce service par téléphone, par e-mail ou à l'aide du formulaire approprié sur notre site Web.

Conseil

Notre service commercial vous conseille pour vos futurs achats d'instruments de mesure. Vous avez besoin d'une démonstration ? Prenez rendez-vous avec l'un de nos conseillers de vente. Pour un conseil concernant l'entretien et le calibrage de vos instruments de mesure, notre service technique est à votre disposition.

EURO-INDEX Academy

La mesure fait la connaissance, si on sait ce qu'on mesure. De nouveaux instruments de mesure exigent de nouvelles connaissances. Nous pouvons vous apporter ces connaissances au moyen de formations, entraînements et séminaires. EURO-INDEX possède un espace de formation dans sa succursale de Zaventem, lequel est équipé de matériel multimédia moderne permettant des présentations interactives. Des formations en extérieur sont également possibles, en groupe ou individuellement.



Enregistrement LIGNE BLEUE

EURO-INDEX développe régulièrement des mises à jour du Firmware, qui étendent les possibilités de votre appareil LIGNE BLEUE ou améliorent ses fonctionnalités. Si vous enregistrez votre appareil et nous autorisez à vous tenir informé par e-mail des mises à jour et des développements de notre LIGNE BLEUE, vous disposerez à tout moment du Firmware et des informations sur nos produits les plus récents. Vous pouvez enregistrer vos appareils sur www.euro-index.be/register

Newsletter d'EURO-INDEX

EURO-INDEX envoie régulièrement un newsletter avec des informations pertinentes sur les dernières techniques de mesure, les modifications de législation, les conseils d'application et des actions intéressantes. Vous aussi, vous souhaitez la recevoir ? Souscrivez-y sur www.euro-index.be/news

Recevoir le newsletter



www.euro-index.be/news



ANALYSEURS DE GAZ DE COMBUSTION			
Bluelyzer ST	N° d'art.	MQS 3 ANS DE GARANTIE	MQS^e 7 ANS DE GARANTIE
O ₂ , CO ₂	204192-I	998745	-
O ₂ , CO ₂ , CO	204193-I	998746	-
Eurolyzer STx	N° d'art.	MQS 3 ANS DE GARANTIE	MQS^e 7 ANS DE GARANTIE
O ₂ , CO ₂ , CO	068806	-	990105
O ₂ , CO ₂ , CO, pression différentielle	068807	-	990109
O ₂ , CO ₂ , CO, NO	068808	-	990107
O ₂ , CO ₂ , CO, NO, pression diff.	068809	-	990111
Kit Eurolyzer STx	N° d'art.	MQS 3 ANS DE GARANTIE	MQS^e 7 ANS DE GARANTIE
O ₂ , CO ₂ , CO	368800	-	1 ^{er} calibrage incl.
O ₂ , CO ₂ , CO, pression différentielle	368801	-	1 ^{er} calibrage incl.
O ₂ , CO ₂ , CO, NO	368820	-	1 ^{er} calibrage incl.
O ₂ , CO ₂ , CO, NO, pression diff.	368821	-	1 ^{er} calibrage incl.
Multilyzer STx	N° d'art.	MQS 3 ANS DE GARANTIE	MQS^e 7 ANS DE GARANTIE
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas}	069200	999141	990114
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , CO _{haut}	069210	999142	990116
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , NO	sur demande	999143	-
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , CO _{haut} , NO	sur demande	999144	-
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , CO _{haut} , NO, NO ₂	sur demande	999146	-
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , CO _{haut} , NO, SO ₂	sur demande	999153	-
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , CO _{haut} , NO, NO ₂ , SO ₂	sur demande	999147	-

Maxilyzer NG	N° d'art.	MQS 3 ANS DE GARANTIE	MQS^{plus} 5 ANS DE GARANTIE
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas}	069486	999073	999087
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , CO _{haut}	069026	999049	sur demande
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , NO	20485-I	999049	sur demande
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , CO _{haut} , NO	204855-I	999051	sur demande
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , CO _{haut} , NO, NO ₂	204856-I	999052	999101
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , CO _{haut} , NO, SO ₂	204857-I	999052	999101
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , CO _{haut} , NO, NO ₂ , SO ₂	204858-I	999046	999102

Maxilyzer NG Plus	N° d'art.	MQS 3 ANS DE GARANTIE	MQS^{plus} 5 ANS DE GARANTIE
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas}	204870-I	999073	999087
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , CO _{haut}	204871-I	999049	sur demande
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , NO	204872-I	999049	sur demande
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , CO _{haut} , NO	204873-I	999051	sur demande
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , CO _{haut} , NO, NO ₂	204874-I	999052	999101
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , CO _{haut} , NO, SO ₂	204875-I	999052	999101
O ₂ , CO ₂ , CO _{bas} , CO _{haut} , NO, NO ₂ , SO ₂	204876-I	999046	999102

STM225	N° d'art.
STM225	069877

EURO-INDEX recommande de toujours équiper votre instrument de mesure d'une formule MQS avec laquelle il est périodiquement appelé pour maintenance et calibrage à un prix bas fixe. Cela maintient l'instrument en bon état et vous pouvez continuer à vous fier aux valeurs mesurées. Pour certains travaux, un calibrage périodique peut également être requis par votre client ou par la loi ou être souhaitable pour des raisons de responsabilité. (plus d'infos sur nos formules MQS p. 82-83)

MANOMÈTRES		
Série S2600	N° d'art.	MQS 3 ANS DE GARANTIE
S2601	20430-I	999626
S2610	20431-I	999626
S2650	20432-I	999626
S2680	20436-I	999626
S2601 + Set de pression jusqu'à 1 bar	204301-I	999626
S2610 + Set de pression jusqu'à 1 bar	204311-I	999626
S2650 + Set de pression jusqu'à 10 bar	204321-I	999626
S2680 + Set de pression jusqu'à 10 bar	204361-I	999626
Série S4600 ST	N° d'art.	MQS 3 ANS DE GARANTIE
S4602 ST	204250-I	999626
S4601 ST	204260-I	999626
S4610 ST	204270-I	999626
S4650 ST	204280-I	999626
S4680 ST	204290-I	999626
S4699 ST	204240-I	999626
S4601 ST + Set de pression jusqu'à 1 bar	204261-I	999626
S4610 ST + Set de pression jusqu'à 1 bar	204271-I	999626
Série S4600 ST ADV	N° d'art.	MQS 3 ANS DE GARANTIE
S4601 ST ADV	068735	999626
S4610 ST ADV	068736	999626
S4650 ST ADV	068737	999626
S4680 ST ADV	068738	999626

THERMOMÈTRES		
S2600-12K(D)	N° d'art.	MQS 3 ANS DE GARANTIE
S2600-12K	069524	999121
S2600-12KD	069523	999120
S4600 ST-12KD	N° d'art.	MQS 3 ANS DE GARANTIE
S4600 ST-12KD	069520	999120

THERMOCOUPLES			
Série X	N° d'art.	MQS SERVICE ET CALBRAGE 2 points	MQS SERVICE ET CALBRAGE 5 points
X11	059503	999517	999536
X12	059504	999517	999536
X13	059501	999517	999536
X13a	059502	999517	999536
X15	059505	999517	999536
X16	059515	999517	999536
X17	059506	999517	999536

TESTEURS DE CLIMAT INTÉRIEUR

Série RHT	N° d'art.	
RHT3	204070-I	999392
RHT4	204071-I	999392
RHT5	204072-I	999392

BlueAir ST	N° d'art.	
BlueAir ST (sans sondes de mesure)	068760	-
BlueAir ST avec fonction d'enregistrement de données	068761	-
Sonde à hélice MiniAir Junior Micro	524318	998760
Sonde à hélice MiniAir Junior Mini	524319	998760
Sonde à hélice MiniAir Junior Macro	524320	998760
Sonde de température et d'humidité de l'air	068773	-
Câble rallonge 1,8 m pour la sonde temp. et HR	068775	-
Coffret pour BlueAir ST et accessoires	068774	-
MQS® BlueAir ST avec 1 sonde à hélice	-	998762
MQS® BlueAir ST avec la sonde temp. et HR	-	998761
MQS® BlueAir ST avec 1 sonde à hélice et sonde temp. et HR	-	998763

S4602 ST	N° d'art.	
S4602 ST	204250-I	999626
Fonction Pitot en option	068747	-
Tube Pitot 360 mm	068751	-
Tube Pitot 460 mm	068752	-

DÉTECTEURS DE FUITES DE GAZ

Série GSP	N° d'art.	
GSP-1	044509	999005
GSP-3	044524	999005
GSP-3 flex	044525	999005

DÉBITMÈTRES D'EAU

Série FlowTemp	N° d'art.	
FlowTemp M	063015	999036
FlowTemp ST	063016	999036

CAPBs

CAPBs	N° d'art.	
STm poignée de base	067610	-
PS10	067597	999152
PS20	067596	999152
PS22	067572	999152
PS33	067611	999152
PS40	067599	999152
PS41	067600	999152
PS60	067601	999152
PS61	067602	999152
PT70	067607	999167
TK10	067590	999166
TK11	067571	999120

TK20	067591	999517
TK30	067592	999517
TK35	067593	999517
TK40	067594	999517
TK50	067595	999517
GS10	067606	999154
CO30	067573	999921
AQ20	067604	999164
RH80	067603	999175
FP10 (sans sonde de mesure)	067598	990120
FP10 sonde de mesure	500363	-
FP10 set de tuyaux	500364	-
FlowTemp ST	063016	999036

ACCESSOIRES

Accessoires analyse de gaz de combustion	N° d'art.	MQS SERVICE ET CALIBRAGE
Opacimètre	209000	-
Sonde d'étanchéité	911262	-
Capteur de température ambiante	925004-I	999517
Capteur de température d'air comburant avec câble de 2,5 m	925033	999517
Sonde de gaz de combustion 170 mm avec tuyau d'échantillonnage de 1,8 m et séparateur de condensats compact	2047201-I	999515
Sonde de gaz de combustion 290 mm avec tuyau d'échantillonnage de 1,8 m et séparateur de condensats standard	940072	999515

Poignée pour sonde de gaz de combustion modulaire avec tuyau d'échantillonnage de 2,4 m et séparateur de condensats standard	911272	-
Poignée pour sonde de gaz de combustion modulaire avec tuyau d'échantillonnage de 5 m et séparateur de condensats standard	925009-I	-
Sonde modulaire de gaz de combustion 180 mm	911133	999515
Sonde modulaire de gaz de combustion 300 mm	911134	999515
Sonde modulaire de gaz de combustion 500 mm	911135	999515
Sonde modulaire de gaz de combustion 750 mm	911136	999515
Sonde modulaire de gaz de combustion 1.000 mm	911137	999515
Sonde modulaire de gaz de combustion 1.500 mm	911138	999515
Sonde modulaire de gaz de combustion flexible 400 mm	911139	999515
Séparateur de condensats standard	925003	-
Séparateur de condensats compact	925048-I	-
Filtre PTFE pour les séparateurs de condensats (1 pièce)	925030	-
Filtre à poussière pour séparateur de condensats standard (1 pièce)	925008	-
Filtre à poussière pour séparateur de condensats compact (1 pièce)	925080	-
Refroidisseur à effet Peltier MaxiSystem	063046	-
Tuyau d'échantillonnage chauffé	069037	-

Imprimantes et leurs accessoires	N° d'art.
EUROimprimante Infrarouge	069412
EUROimprimante Bluetooth Smart	069686
Papier d'impression thermique (5 rouleaux)	941999
Papier d'impression thermique autocollant (1 rouleau)	942015

Accessoires mesure de pression	N° d'art.
Adaptateur de pression	069653
Mamelon de pénétration avec raccord rapide	974007
Soufflet	960100
Soupape verte pour soufflet (sortie)	171154
Soupape rouge pour soufflet (entrée)	171155
Seringue pour fonction test d'étanchéité en volume	068756
Mamelons de raccordement jusqu'à 35 bar	902797
Set de pression pour le gaz	17167-1
Set de pression jusqu'à 1 bar	17168-1
Set de pression jusqu'à 10 bar	069681
Set de pression jusqu'à 1 bar ADV	069684
Set de pression jusqu'à 10 bar ADV	069688
Coffret de pression conduites de service	069683
Bouchon de pression conique 1/2" - 3/4"	063026
Bouchon de pression conique 3/4" - 5/4"	063031
Bouchon de pression droit 1/2"	063027
Bouchon de pression droit 3/4"	063028
Bouchon de pression droit 1"	063029
Bouchon de pression droit 5/4"	063030
Embout de recharge pour bouchon de pression conique 1/2" - 3/4"	1036051
Embout de recharge pour bouchon de pression conique 3/4" - 5/4"	063035

Embout de recharge pour bouchon de pression droit 1/2"	063020
Embout de recharge pour bouchon de pression droit 3/4"	103603
Embout de recharge pour bouchon de pression droit 1"	103604
Embout de recharge pour bouchon de pression droit 5/4"	103605
Bouchon d'arrêt en laiton 1/2"	063032
Bouchon d'arrêt en laiton 3/4"	063033
Bouchon d'arrêt compteur gaz en laiton	063034
Bouchon d'arrêt robinet de gaz	063036
Tuyau en PU par mètre, diamètre intérieur 3 mm	974021
Tuyau en vitryl 25 cm, diamètre intérieur 7 mm	171642EI
Tuyau en vitryl 50 cm, diamètre intérieur 7 mm	171641EI
Set de tuyaux	069639
Set de tuyaux pour CAPBs Sens FP10	500364
Sonde de mesure pour CAPBs Sens FP10	500363
Tube Pitot 360 mm pour S4602 ST ou Sens PS10	068751
Tube Pitot 460 mm pour S4602 ST ou Sens PS10	068752

Coffrets de stockage	N° d'art.
Coffret en matière synthétique	069066
Coffret antichoc en matière synthétique avec caoutchoucs	069685

Coffret en aluminium petit modèle	069682
Coffret en aluminium grand modèle	069067
Coffret Sortimo i-Boxx avec insert pour CAPBs	069690
Coffret Sortimo L-Boxx pour manomètres	069691
Coffret Sortimo L-Boxx pour instruments de mesure	069692
Coffret Sortimo i-Boxx avec insert pour accessoires DPK	069696
Coffret Sortimo L-Boxx mini	069698
Sortimo i-Boxx rack active	069699

Logiciels en applis	N° d'art.
Appli/logiciel EuroSoft Live	download
Appli/logiciel EuroSoft Mobile	download
Appli/logiciel EuroSoft Pro	22533
Fonction d'enregistrement de données	068746

Mémoire, communication et chargeurs	N° d'art.
Carte MicroSDHC 4 Go + adaptateur USB 2.0	926090
Dongle Bluetooth Smart	069875
Chargeur auto 12 V USB	069656
Chargeur d'accus mini USB	069074
Chargeur Maxilyzer NG	925006



BELGIQUE
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

PAIS-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

