Manomètres (différentiels)

Série S2600 · Série S4600 ST · Accessoires

TÜV SÜD

MQS 3 ANS DE GARANTIE

Bluetooth

connect

Compatible avec: CAPBs®

LIGNE BLEUE

EURO INDEX

Les manomètres (différentiels) LIGNE BLEUE se déclinent en plusieurs versions dans les séries S2600 et S4600 ST. Ces instruments sont compacts, légers et ergonomiques. C'est à l'application de la technologie la plus moderne et à l'adoption de fonctionnalités ingénieuses que ces instruments doivent leur durabilité, leur fiabilité, leur précision, leur réactivité et leur confort d'utilisation.

La compensation des variations de température permet de procéder immédiatement à l'exécution de mesures précises en cas de déplacement de l'instrument d'un lieu froid vers un lieu chaud. La position d'utilisation de ces manomètres n'a aucune influence sur les valeurs mesurées. La sélection automatique de la plage de mesure garantit l'affichage des valeurs mesurées en appliquant la résolution la plus élevée.

Tous les manomètres (différentiels) LIGNE BLEUE sont pourvus de .....

- Remise à zéro automatique et manuelle
- Compensation de la température
- Affichage des valeurs minimales et maximales mesurées
- Étui de protection muni d'aimants
- Fonction gel des données
- Écran rétroéclairé
- Certifié conforme à la norme NBN EN 50379 partie 2

Application .....

Les manomètres (différentiels) LIGNE BLEUE sont conçus pour l'exécution de mesures de la pression et de la différence de pression sur des gaz non corrosifs, non agressifs, non visqueux et non cristallisants.. Des applications spécifiques par modèle sont disponibles dans le tableau de sélection.

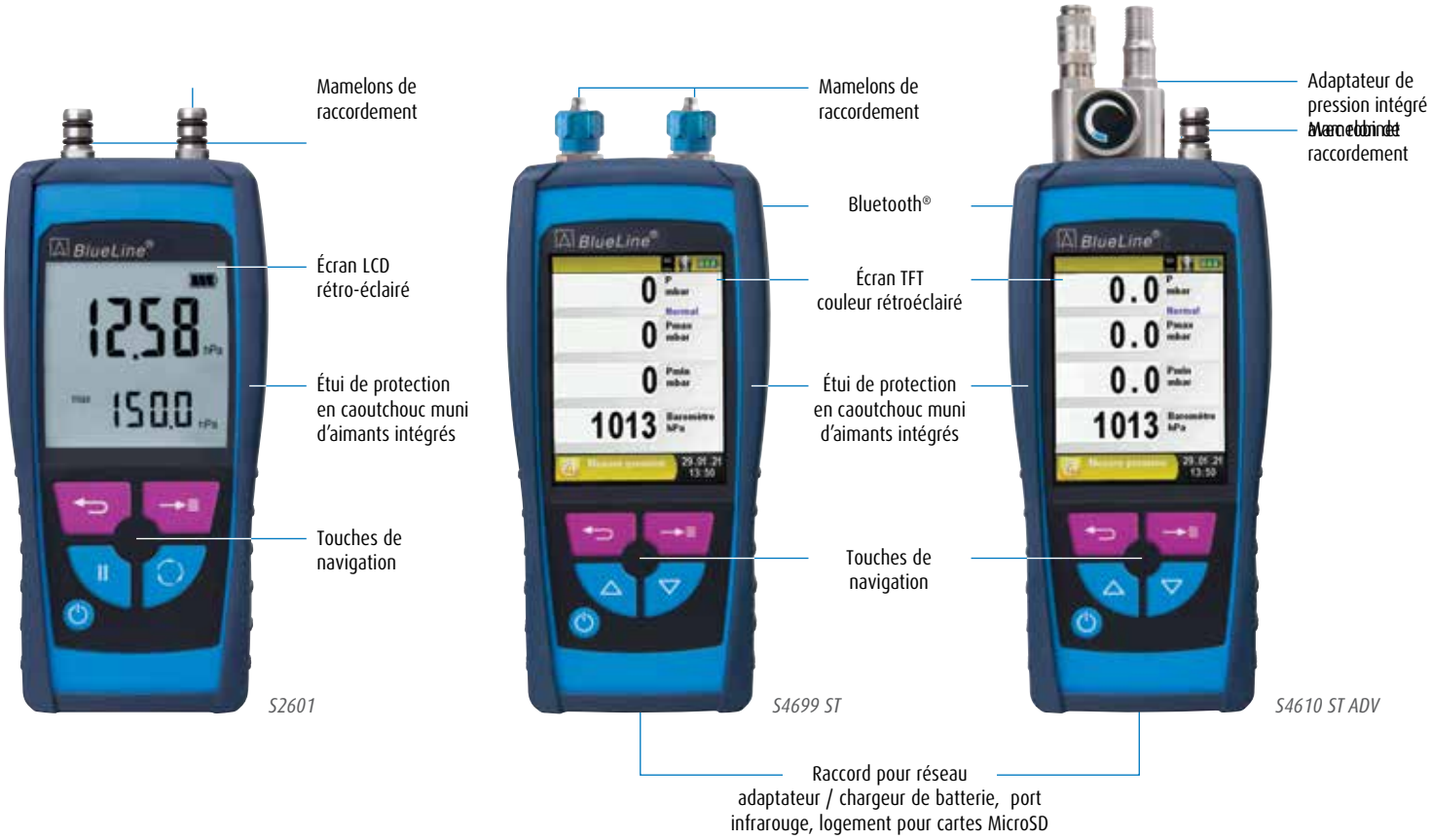
Certification .....

Tous les manomètres (différentiels) sont certifiés conforme à la norme NBN EN 50379 partie 2. Cette certification implique que ces appareils sont adaptés à l'exécution de toutes les mesures de pression indispensables à la vérification, à la maintenance et au réglage des brûleurs et appareils de combustion.

ZERTIFIKAT
Certificate

ZERTIFIKAT
Certificate

Rapide et précis



Série S2600 .....

Dotée de toutes les fonctions de base en matière de mesure de la pression (différentielle), cette série se compose de quatre modèles qui se différencient par leur résolution, leur précision et leur plage de mesure. Outre la valeur instantanée de la pression différentielle mesurée, ces manomètres affichent également l'état de charge des accus. La fonction de maintien permet d'enregistrer provisoirement la valeur mesurée et affichée pour que vous puissiez la consigner sans peine. La touche de sélection permet d'afficher les valeurs maximales et minimales mesurées. Le rétroéclairage dont bénéficie leur écran LCD à contraste élevé en améliore la lisibilité, même dans de mauvaises conditions d'éclairage.

Série S4600 ST .....

La commande pilotée par menu des manomètres de haute précision que présente cette série s'effectue par le biais d'un écran TFT couleur et d'un module de communication sans fil sous Bluetooth Smart. Les dix modèles de cette gamme se différencient non seulement par leur résolution et leur plage de mesure, mais aussi par leur fonctionnalité. Outre la pression (différentielle) mesurée, ces manomètres sont dotés de diverses fonctions : test automatique de la chute de pression à périodicité réglable, mesure de la pression barométrique, test du taux de fuite et réglage des valeurs limites assorties d'une alarme. Vous pouvez procéder au tirage des résultats de mesure sur une imprimante EUROprinter (IR ou Bluetooth) en option ou bien procéder à leur enregistrement numérique sur votre tablette ou votre smartphone (sous Android ou iOS) à l'aide de l'appli. gratuite EuroSoft connect.

La série S4600 ST est compatible avec les modules CAPB de la LIGNE BLEUE. En d'autres termes, l'affichage des valeurs mesurées par un CAPB sur l'écran de votre manomètre S4600 ST permet d'en étendre la fonctionnalité. Les CAPB existants autorisent l'exécution de mesures très variées : température, humidité de l'air, débit d'eau, détection de fuites de gaz, etc.

Les modèles S4601, S4610, S4650 et S4680 ST se déclinent aussi dans une version ADV. Cela signifie que le manomètre est doté d'un adaptateur de pression spécial muni de raccords conçus pour un large éventail de bouchons d'épreuve et autres capteurs de pression. Ces accessoires en option permettent, par exemple, de procéder à l'exécution de tests d'étanchéité sur les canalisations de gaz ou de vérifier le fonctionnement du pressostat différentiel d'une chaudière de chauffage central. L'adaptateur de pression des versions ADV est pourvu d'une vanne très ingénieuse, laquelle permet non seulement de fermer la conduite d'essai, mais aussi de régler avec une grande précision la pression d'essai appliquée à la canalisation de gaz.

Tableau de sélection

	Série S2600			
	S2601	S2610	S2610	S2680
Spécification				
Plage nominale de mesure (mbar / hPa)	20	150	1.000	8.000
Meilleure résolution (mbar / hPa)	0,001	0,01	0,1	1
Affichage	Écran LCD rétro-éclairé	Écran LCD rétro-éclairé	Écran LCD rétro-éclairé	Écran LCD rétro-éclairé
Commande pilotée par menu en français				
Fonction d'impression avec EUROimprimante en option				
Alimentation par accu	Piles	Piles	Piles	Piles
Alimentation de réseau	En option	En option	En option	En option
Adaptateur de pression avec robinet	En option	En option	En option	En option
Raccordements	2 x 8 mm	2 x 8 mm	2 x 8 mm	2 x 8 mm
Essai automatique de perte de pression avec minuterie				
Valeurs limites réglables avec dispositif d'alarme				
Enregistrement de 100 résultats de mesure sur une carte optionnelle MicroSD				
Mémoire Database (en option)				
Enregistrement de données (en option)				
Communication Bluetooth Smart				
Compatible avec l'application EuroSoft connect				
Compatible avec les CAPBs LIGNE BLEUE				
Certification NBN EN 50379 partie 2	✓	✓	✓	✓
Application				
Surpression / souspression	✓	✓	✓	✓
Pression différentielle (0,25 – 2 mbar)	✓	✓		
Pression initiale (20 à 30 mbars)		✓	✓	✓
Pression au brûleur (2 à 10 mbars et 10 à 20 mbars)	✓	✓	✓	✓
Pression d'épreuve (20 à 30 mbars et supérieure à 125 mbars)		✓	✓	✓
Vérification du pressostat différentiel	✓	✓		
Coup de pression 5 bars				✓
Pression initiale vase d'expansion				✓
Pression de distribution du gaz jusqu'à	20 mbar	150 mbar	1.000 mbar	8 bar
Vitesse de l'air (avec tube pitot en option)				

Polyvalent

Série S4600 ST									
S4602 ST	S4601 ST	S4601 ST ADV	S4610 ST	S4610 ST ADV	S4650 ST	S4650 ST ADV	S4680 ST	S4680 ST ADV	S4699 ST
20	150	150	1.000	1.000	5.000	5.000	8.000	8.000	18.000
0,001	0,01	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1
Écran TFT couleur rétroéclairé	Écran TFT couleur rétroéclairé	Écran TFT couleur rétroéclairé	Écran TFT couleur rétroéclairé	Écran TFT couleur rétroéclairé	Écran TFT couleur rétroéclairé	Écran TFT couleur rétroéclairé	Écran TFT couleur rétroéclairé	Écran TFT couleur rétroéclairé	Écran TFT couleur rétroéclairé
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Accu Li-Ion	Accu Li-Ion	Accu Li-Ion	Accu Li-Ion	Accu Li-Ion	Accu Li-Ion	Accu Li-Ion	Accu Li-Ion	Accu Li-Ion	Accu Li-Ion
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
En option	En option	Intégré	En option	Intégré	En option	Intégré	En option	Intégré	
2 x 8 mm	2 x 8 mm	1 x 8 mm, 1 x D8.3 et 1 x raccord rapide	2 x 8 mm	1 x 8 mm, 1 x D8.3 et 1 x raccord rapide	2 x 8 mm	1 x 8 mm, 1 x D8.3 et 1 x raccord rapide	2 x 8 mm	1 x 8 mm, 1 x D8.3 et 1 x raccord rapide	raccords à joints de compression Festo
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓							
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓							
					✓	✓	✓	✓	✓
					✓	✓	✓	✓	✓
20 mbar	150 mbar	150 mbar	1.000 mbar	1.000 mbar	5 bar	5 bar	8 bar	8 bar	18 bar
✓	✓	✓							

Spécifications techniques série S2600

Description	S2602	S2601	S2610	S2680
Plage nominale de mesure	20 mbar	150 mbar	1.000 mbar	8.000 mbar
Plage maximale de mesure	25 mbar	180 mbar	1.500 mbar	10.000 mbar
Surpression maximale	0,25 bar	1,35 bar	3,0 bar	10,5 bar
Résolution	0,001 mbar (<9,999)	0,01 mbar (< 19,99)	0,1 mbar (< 199,9)	1 mbar
	0,01 mbar (>10,00)	0,1 mbar (> 20,0)	1 mbar (> 200)	
Précision	± (1,0% RDG + 1 chiffre)			
	± 0,003 mbar	± 0,03 mbar	± 0,3 mbar	± 1,2 mbar
			± 0,25% FS (< 400 hPa)	± 0,25% FS (< 1.600 hPa)

Spécifications techniques série S4600 ST

Description		S4602 ST	S4601 ST (ADV)	S4610 ST (ADV)	S4650 ST (ADV)	S4680 ST (ADV)	S4699 ST
Pression	Plage nominale de mesure	20 mbar	150 mbar	1.000 mbar	5.000 mbar	8.000 mbar	18.000 mbar
	Plage maximale de mesure	20 mbar	180 mbar	1.500 mbar	7.000 mbar	10.000 mbar	20.000 mbar
	Surpression maximale	0,25 bar	1,35 bar	3,5 bar	16,0 bar		28,0 bar
	Résolution	0,001 mbar	0,01 mbar (< 99,99)	0,1 mbar (< 999,9)			1 mbar
			0,1 mbar (> 100,0)	1 mbar (> 1.000)			
	Précision	± (0,5% RDG + 1 chiffre)					
		± 0,003 mbar	± 0,03 mbar	± 0,3 mbar	± 0,7 mbar	± 1,2 mbar	± 3 mbar
		---		± 0,2% FS (< 400 mbar)	± 0,2% FS (< 1.600 mbar)	± 0,25% FS (< 1.600 mbar)	---
Vitesse de l'air (tube pitot en option)	Plage de mesure	0,5 tot 50 m/s	2 tot 50 m/s	n.v.t.			
	Résolution	0,1 m/s		n.v.t.			
	Précision	± 0,3 m/s	± 0,8 m/s	n.v.t.			

MQS 3 ANS DE GARANTIE

Bluetooth® *

connect *

Compatible avec: * CAPBs®

micro SD *

TÜV SÜD

* *Uniquement pour la série S4600 ST.*

EURO INDEX

Haute précision

Spécifications générales

Description	Série S2600	Série S4600 ST
Unités de mesure	hPa, mbar, bar, kPa, mmHg, inHg, psi (pression)	hPa, mbar, bar, kPa, mmWs, mmHg, inHg, psi (pression)
Écran	Écran LCD rétroéclairé	Écran couleur 2,8" TFT rétroéclairé (240 x 320 pixels)
Alimentation	2 x piles 1,5 V type AA	Accu Li-Ion (3,6 V, 1.800 mAh)
Piles/indicateur de batterie	✓	✓
Adaptateur secteur/ chargeur d'accu	USB (en option, uniquement alimentation secteur)	USB (inclus)
Durée de vie alimentation	Jusqu'à 40 heures max. avec utilisation du rétro-éclairage	Jusqu'à 18 heures (mode Normal)
	Jusqu'à 60 heures sans utilisation du rétro-éclairage	Jusqu'à 25 heures (mode Auto)
		Jusqu'à 38 heures (mode Eco)
Mémoire	-	Carte MicroSD/SDHC (en option)
Communication de données	-	Bluetooth Smart
Température de fonctionnement	0 °C jusqu'à +40 °C	
Température d'entreposage	-20 °C jusqu'à +50 °C	
Dimensions (L x l x D)	143 x 66 x 37 mm (étui de protection inclus, sans ADV)	
Poids	Environ 250 grammes	Environ 228 grammes (sans ADV)
Classe de protection	IP40	
Certification	NBN EN 50379 partie 2	
Garantie	24 mois de garantie sur les autres composants, ou sur les défauts de fabrication.	
	3 ans de garantie avec le service entretien et calibrage MQS, sous réserve d'un entretien/calibrage tous les 12 mois par EURO-INDEX.	

Accessoires inclus

	S2602	S2601	S2610	S2680	S4602 ST	S4601ST	S4601ST ADV	S4610 ST	S4601ST ADV	S4650 ST	S4650 ST ADV	S4680 ST	S4680 ST ADV	S4699 ST
Étui de protection en caoutchouc avec aimants	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Réduction en matière synthétique ∅ 3 mm		2	2			2	1	2	1					
Mamelons de raccord jusqu'à 35 bar avec verrouillage				2						2	1	2	1	
Chargeur d'accu / adaptateur secteur					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Deux piles alcalines 1,5 V AA	✓	✓	✓	✓										
Tuyau en vitryl 50 cm	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓					
Tuyau 50 cm				✓						✓		✓		
Rapport d'usine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Copie certificat EN 50379 partie 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manuel d'utilisation en français	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Accessoires en option

EUROprinter

L'EUROprinter LIGNE BLEUE est une imprimante thermique très pratique pour l'impression sans fil des résultats de mesure de divers appareils de mesure LIGNE BLEUE comme la série S2600 et la série S4600 ST. Il y a 2 types d'imprimantes, l'une communique par infrarouge et l'autre par Bluetooth Smart.

Accessoires inclus : piles, 1 rouleau de papier pour imprimante et manuel en français

Description	N° d'article
EUROprinter II IR	069414
EUROprinter Bluetooth Smart	069686

Papier imprimante pour EUROprinter (5 pièces)

Kit de 5 rouleaux de papier thermique pour l'EUROprinter

Description	N° d'article
Papier pour imprimante (5 pièces)	941999

Adaptateur de pression

L'adaptateur de pression dispose d'un verrouillage double vous permettant de monter de manière simple la pièce sur un manomètre différentiel. L'adaptateur de pression est muni d'un raccord pour raccorder un tuyau en vitryl ainsi qu'un raccord D8.3 d'un compresseur. L'autre raccord de l'adaptateur est un raccord rapide avec fermeture pour le raccordement d'un bouchon de pression ou d'arrêt. L'adaptateur peut être monté sur tous les mamelons à pression Ø 8 mm des manomètres différentiels LIGNE BLEUE.

Description	N° d'article
Adaptateur de pression	069653

Set de pression jusqu'à 1 bar

Cet ensemble d'accessoires est conçu pour les manomètres différentiels et analyseurs de service avec mesure de pression LIGNE BLEUE. Dans ce set, vous trouverez tout le nécessaire pour réaliser un essai d'étanchéité avec un manomètre ou pour régler le régulateur de pression différentielle. La pression maximale pour ce set s'élève à 1 bar. Pour utilisation sur un régulateur de pression différentielle, l'application d'un manomètre avec une résolution de 0,01 mbar / hPa est nécessaire.

Accessoires inclus : coffret avec emplacement pour votre manomètre, adaptateur de pression, clé Allen pour le montage de l'adaptateur de pression, raccord synthétique en T Ø 8 mm, tuyau en vitryl de 1,5 m, bouchon de pression conique ¾" - 5/4" avec tuyau PU de 1 m et raccord rapide, bouchon de pression conique ½" - ¾" avec tuyau PU de 1 m et raccord rapide, bouchon d'arrêt ¾" en laiton avec tuyau PU de 1 m et raccord rapide, mamelon de pénétration universel de Ø 3 à 9 mm pour raccord rapide, soufflet avec soupapes et manuel d'utilisation en français

Description	N° d'article
Set de pression jusqu'à 1 bar	069672

Set de pression jusqu'à 1 bar ADV

Cet ensemble d'accessoires est conçu pour les manomètres différentiels ADV LIGNE BLEUE. Dans ce set, vous trouverez tout le nécessaire pour réaliser un essai d'étanchéité avec un manomètre ADV ou pour régler le régulateur de pression différentielle. La pression maximale pour ce set s'élève à 1 bar. Pour utilisation sur un régulateur de pression différentielle, l'application d'un manomètre avec une résolution de 0,01 mbar / hPa est nécessaire.

Accessoires inclus : coffret avec emplacement pour votre manomètre, raccord synthétique en T Ø 8 mm, tuyau en vitryl de 1,5 m, bouchon de pression conique ¾" - 5/4" avec tuyau PU de 1 m et raccord rapide, bouchon de pression conique ½" - ¾" avec tuyau PU de 1 m et raccord rapide, mamelon de pénétration universel de Ø 3 à 9 mm pour raccord rapide, soufflet avec soupapes et manuel d'utilisation en français

Description	N° d'article
Set de pression jusqu'à 1 bar ADV	069668

Set de pression jusqu'à 10 bars

Cet ensemble d'accessoires est conçu pour les manomètres différentiels LIGNE BLEUE ayant une plage de mesure de 5.000 ou 8.000 mbar. Dans ce set, vous trouverez tout le nécessaire pour réaliser un essai d'étanchéité avec un manomètre ou pour exécuter un coup de pression (compresseur non inclus). La pression maximale pour ce set s'élève à 10 bars. L'adaptateur de pression y compris est équipé d'un raccord avec filet extérieur D8.3 pour une liaison avec un compresseur.

Accessoires inclus : Coffret avec emplacement pour votre manomètre, adaptateur de pression, clé Allen pour le montage de l'adaptateur de pression, bouchon d'arrêt ½" en laiton avec tuyau PU de 1 m et raccord rapide, bouchon d'arrêt ¾" en laiton avec tuyau PU de 1 m et raccord rapide, bouchon d'arrêt en laiton (pour tuyau flexible au compteur de gaz) avec tuyau PU de 1 m et raccord rapide, mamelon de pénétration universel de Ø 3 à 9 mm pour raccord rapide et manuel d'utilisation en français

Description	N° d'article
Set de pression jusqu'à 10 bar	069669

Gamme étendue d'accessoires

Set de pression jusqu'à 10 bars ADV

Cet ensemble d'accessoires est conçu pour les manomètres différentiels S4650 ST ADV et S4680 ST ADV. Dans ce set, vous trouverez tout le nécessaire pour réaliser un essai d'étanchéité avec un manomètre, ou une surpression de 5 bar (Compresseur non inclus !). pression maximale pour ce set s'élève à 10 bars. L'adaptateur de pression sur le modèle a un raccord rapide et un raccord filet externe D8.3 pour raccorder un compresseur.

Accessoires inclus : coffret avec emplacement pour votre manomètre, bouchon d'arrêt ½" en laiton avec tuyau PU de 1 m et raccord rapide, b'arrêt en laiton (pour tuyau flexible au compteur de gaz) avec tuyau PU de 1 m et raccord rapide, mamelon de pénétration universel de Ø 3 à 9 mm pour raccord rapide et manuel d'utilisation en français.

Description	N° d'article
Set de pression jusqu'à 10 bars ADV	069670

Coffret de pression conduites de service

Le Coffret de pression conduites de service contient une série d'accessoires conçus pour l'exécution d'essais de résistance et d'étanchéité des conduites de gaz basse et haute pression au moyen d'un manomètre de la série S4600 ST. La fermeture à clé de son couvercle interdit toute interruption de la procédure d'enregistrement des données par des personnes non autorisées. Le coffret accueille un manomètre, un jeu de robinets, plusieurs bouchons de pression et des tuyaux en vitryl. Les raccords manométriques se trouvent à l'extérieur de la valise afin de permettre l'exécution de mesures lorsque cette dernière est fermée. Le premier de ces raccords est relié à un bouchon de pression tandis que le second est susceptible d'être raccordé à un dispositif de mise sous pression de la conduite à tester (compresseur non compris). Dès que la pression qui règne dans la conduite à tester est suffisante, l'opérateur ferme le robinet et procède à l'exécution de mesures de la pression ou d'un essai d'étanchéité.

Selon la méthode choisie, le rapport de mesure peut ensuite être stocké dans la mémoire ou envoyé via Bluetooth Smart vers une tablette/smartphone avec l'appli EuroSoft connect. Le Coffret de pression conduites de service est livrée avec deux bouchons de pression coniques. Divers types de bouchons de pression de dimensions distinctes sont proposés en option.

Accessoires inclus : Coffret en matière synthétique, jeu de robinets, bouchon de pression conique de ½" – ¾" avec tuyau PU et raccord de 8 mm, bouchon de pression conique de ¾" – ⅝" avec tuyau PU et raccord de 8 mm, flexible en vitryl d'un mètre de long pourvu de raccords de 8 mm

Description	N° d'article
Coffret de pression conduites de service	069683

Tuyau en vitryl

Particulièrement résistant, ce tuyau antitortillement ne durcit pas au contact du gaz naturel. Adapté à toute utilisation avec les mamelons de raccordement de Ø 8 aux manomètres différentiels. La pression maximale applicable s'élève à 1 bar.

Description	N° d'article
Tuyau en vitryl 25 cm	171642EI
Tuyau en vitryl 50 cm	171641EI

Tuyau polyuréthane

Tuyau en polyuréthane d'un diamètre intérieur de 3 mm. Ce tuyau s'utilise avec les manomètres différentiels dont la plage de mesure est supérieure à 1 bar. Il convient de fixer ce tuyau à l'aide de composants de serrage (tels que les mamelons raccord jusqu'à 35 bars).

Description	N° d'article
Tuyau PU 1 m	974021

Mamelons de raccordement jusqu'à 35 bars

Ces mamelons permettent l'utilisation d'un tuyau PU de 3 mm de section. La solide bague de verrouillage dont ils sont munis en autorise l'emploi à une pression supérieure à 1 bar. On peut également envisager le raccordement d'un tuyau en vitryl (ce dernier s'enfile sur le mamelon), mais ce montage n'est toléré que jusqu'à une pression max. de 2 bars. Le montage de ces mamelons est simple et fait une connexion solide. Vous vissez le mamelon sur le raccord existant 8 mm. Ensuite, vous verrouillez les mamelons avec la clé Allen y-compris.

Description	N° d'article
Mamelons de raccordement jusqu'à 35 bars	902797

Mamelon de pénétration

Ce mamelon convient pour une utilisation avec un tuyau de Ø 3 à 9 mm intérieur et s'adapte au raccord rapide de l'adaptateur de pression et l' adaptateur de pression intégré des modèles S4600 ST ADV LIGNE BLEUE et le CAPBs PS22.

Description	N° d'article
Mamelon de pénétration	974007

Coffret synthétique

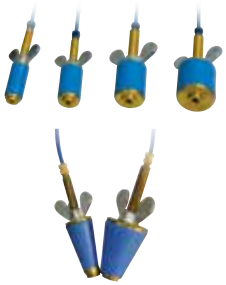
Ce coffret est dotée d'un rembourrage en mousse pour un transport sûr de votre manomètre LIGNE BLEUE et offre un espace suffisant pour les accessoires. Ce coffret est fourni en standard avec les Sets de pression.

Description	N° d'article
Coffret synthétique - petit	069671

Bouchons de pression droits et coniques

Les bouchons de pression droits sont conçus pour la mise sous pression de canalisations sans filet intérieur. Les bouchons de pression coniques sont conçus pour la mise sous pression de canalisations de différents diamètres à filet intérieur. Tous les modèles sont équipés d'un tuyau en PU de environ 1 m et un raccord rapide pour le montage sur un adaptateur de pression et l' adaptateur de pression intégré des modèles S4600 ST ADV LIGNE BLEUE et le CAPBs PS22.

Description	N° d'article
Bouchon droit ½"	063027
Bouchon droit ¾"	063028
Bouchon droit 1"	063029
Bouchon droit 5/4"	063030
Bouchon conique ½" - ¾"	063026
Bouchon conique ¾" - 5/4"	063031



Embouts de rechange

Si l'embout d'un bouchon de pression est usé au point d'en nécessiter le remplacement, vous pouvez commander un embout de rechange compatible.

Description	N° d'article
Embout de rechange conique ½" - ¾"	1036051
Embout de rechange conique ¾" - 5/4"	063035
Embout de rechange conique ½"	063020
Embout de rechange droit ¾"	103603
Embout de rechange droit 1"	103604
Embout de rechange droit 5/4"	103605

Bouchon d'arrêt robinet de gaz

Ce bouchon d'arrêt robinet de gaz s'utilise pour la mise sous pression de canalisations à raccorder au robinet de gaz. Le bouchon d'arrêt robinet de gaz n'est pas équipé d'origine d'un raccord rapide conçu pour être monté sur l'adaptateur de pression LIGNE BLEUE. Pour ce faire, l'emploi d'un tuyau en vitryl et d'un mamelon de pénétration est indispensable.

Description	N° d'article
Bouchon d'arrêt robinet de gaz	063036

Messing eindstoppen

Les bouchons d'arrêt en laiton sont conçus pour la mise sous pression des canalisations à filet intérieur. Parce que leur utilisation autorise un raccordement très solide et étanche (scotchage impératif), les bouchons d'arrêt s'utilisent en cas d'épreuve sous haute pression.

Tous les modèles sont équipés d'un tuyau en PU de environ 1 m et un raccord rapide pour le montage sur un adaptateur de pression et l' adaptateur de pression intégré des modèles S4600 ST ADV LIGNE BLEUE et le CAPBs PS22.

Description	N° d'article
Bouchon d'arrêt en laiton ½"	063032
Bouchon d'arrêt en laiton ¾"	063033
Bouchon d'arrêt compteur gaz	063034

Set de tuyaux

Ce jeu se compose d'une série de tuyaux flexibles de différents diamètres ainsi que de divers raccords (raccords en Y inclus). Ce jeu de tuyaux s'utilise dans le cadre d'une foule d'applications gaz, caractérisées par des raccordements de différents diamètres. Comme les tuyaux sont insensibles au gaz naturel, ils s'utilisent sans problème pour procéder à des mesures sur des installations de chauffage central.

Accessoires inclus :
2 tuyau en vitryl de 50 cm avec un diamètre intérieur de 4, 6 et 8 mm, 2 raccords pour 2 tuyaux de 4 vers 6 mm et de 6 vers 8 mm, 2 raccords Y pour 3 tuyaux de 4 vers 6 mm et de 6 vers 8 mm et manuel d'utilisation en français

Description	N° d'article
Set de tuyaux	069639

Seringue pour test d'étanchéité en volume

Avec cette seringue vous pouvez injecter une certaine quantité d'air ou d'azote dans une conduite de gaz après quoi le volume du système peut être calculé sur base de l'augmentation de la pression. Cette donnée est nécessaire pour déterminer la perte de volume.

En plus d'un manomètre (différentiel) de la série S4600 ST avec la fonction test d'étanchéité en volume, certains accessoires sont nécessaires :
Adaptateur de pression (1*)
Bouchon de pression conique (2)
Seringue (3)
Soufflet avec soupapes (4)

* *À l'exception des modèles S4600 ST ADV.*

Description	N° d'article
Seringue	068756

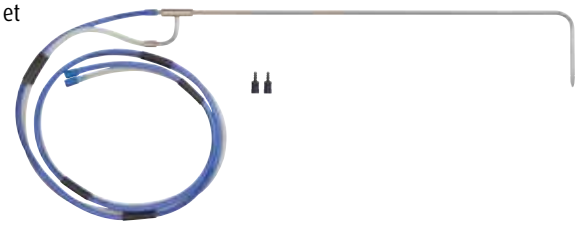
Gamme étendue d'accessoires

Tube Pitot

Ce tube Pitot est développé pour application en combinaison avec le manomètre différentiel S4602 ST et le S4602 ADV LIGNE BLEUE avec la fonction Pitot optionnelle. Après le raccordement du tube Pitot sur l'instrument, vous pouvez très précisément mesurer la vitesse et le débit d'air dans les gaines de ventilation. Le petit diamètre du tube Pitot est tel qu'il influe de façon minimum sur le flux d'air autorisant ainsi une mesure autant précise que fiable. L'orifice minimal dans la gaine de ventilation peut en outre être simplement colmaté avec un adhésif ou un bouchon. Le tube Pitot est disponible en 360 ou 460 mm de longueur.

Accessoires inclus : Jeu de tuyaux de mesure et mamelons de raccordement 3 mm

Description	N° d'article
Tube Pitot 360 mm	068751
Tube Pitot 460 mm	068752



Carte MicroSD avec adaptateur USB 2.0

Plusieurs instruments LIGNE BLEUE ont une fonction de mémoire qui nécessite une carte MicroSD pour stocker les résultats de mesure. Cette carte MicroSD a une capacité de 4 GB. Avec l'adaptateur USB 2.0 inclus, la carte peut être lue sur chaque ordinateur ou tablet PC avec un port USB.

Description	N° d'article
Carte MicroSDHC avec adaptateur USB 2.0	926090

Rapports de mesure et options supplémentaires avec la série S4600 ST

Rapport de mesure numérique

L'appli EuroSoft connect gratuite (Android et iOS) est applicable avec tous les instruments de mesure LIGNE BLEUE équipés d'une communication Bluetooth® Smart, dont les manomètres de la série S4600 ST. Avec cette appli, vous pouvez facilement générer et envoyer un rapport de mesure numérique. Les valeurs mesurées actuelles sont envoyées par Bluetooth® et peuvent être affichées en direct. Il est possible d'enregistrer ces valeurs pendant une période donnée et de les afficher sous forme de chiffres et/ou d'un graphique.

Vous pouvez indiquer votre nom d'entreprise, votre logo d'entreprise et vos coordonnées sur chaque rapport. Par ailleurs, vous pouvez introduire les données du client et de l'installation à chaque mesure et même ajouter des illustrations et remarques additionnelles. Si souhaité, le technicien et/ou le client peuvent apposer une signature via l'écran tactile. Vous partagez simplement votre rapport de mesure avec votre client ou donneur d'ordre par e-mail, WhatsApp ou les réseaux sociaux.

connect

Bluetooth®

ONTDEK HET OP Google play

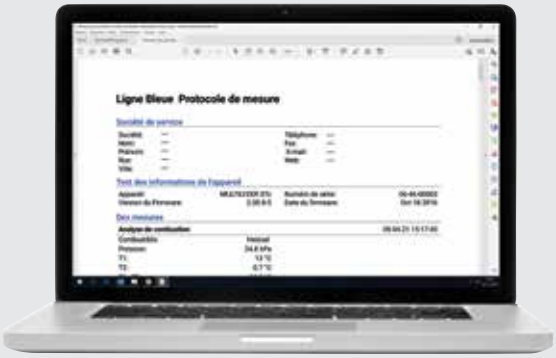
Download in de App Store

Menu personnel

Dans le menu Favoris, vous pouvez déterminer vous-même quelles fonctions de mesure seront ou non visibles.

Stockage

Si vous voulez conserver les valeurs mesurées sans utiliser l'appli EuroSoft connect, vous pouvez stocker 10.000 rapports de mesure avec la date et l'heure sur une carte MicroSD optionnelle.



Enregistrement de données

Vous pouvez enregistrer les valeurs mesurées via l'appli EuroSoft connect. Sans oublier la possibilité d'activer ou de faire activer la fonction optionnelle d'enregistrement des données. De la sorte, vous pouvez enregistrer les valeurs mesurées dans un intervalle réglable et les stocker sur une carte MicroSD optionnelle.

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

Centre de Service Agréé

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

Une formule de service unique MQS®

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

Accréditation RvA

Le laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX Pays-Bas bénéficie d'une accréditation RvA conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105 sur le site www.rva.nl. Les instruments de mesure et d'essai portant sur des grandeurs entrant dans le champ d'application spécifié peuvent s'accompagner d'un certificat de calibrage RvA.

Votre grossiste :

LIGNE BLEUE

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 23002
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

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

PAYS-BAS
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

MANAGEMENTSYSTEEM CERTIFICATIE
DNV·GL
ISO 9001