

## Manomètre S4600 ST



### FONCTION

- Manomètre électronique pour la mesure de basses pressions (jusqu'à 8000 mbar).
- Mesure de pression relative, dépression et pression différentielle.
- Mesure de pression différentielle.
- Fonction Hold.
- Mode Auto Range (changement de plage automatique).
- Affichage des valeurs Min et Max.
- Réglage de seuil avec alarme sonore.
- Sortie infrarouge pour imprimante Euro-Printer (option).

### APPLICATION

- Mesure de pression gaz naturel, butane, propane.
- Mesure de pression air.
- Mesure de tirage.
- Contrôle réglages et dépannages des brûleurs et chaudières gaz.
- Contrôle d'encrassement de filtres.
- Mesure de pertes de charge.
- Test des pressostats différentiels.
- Contrôle d'étanchéité.
- Mesure de pression au vase d'expansion.

### PLAGES

Disponible en 5 plages différentes :

- 0 à 20 mbar
- 0 à 150 mbar
- 0 à 1 000 mbar
- 0 à 5 000 mbar
- 0 à 8 000 mbar.

### RACCORDEMENT

S 4601 ST et S 4610 ST :

- plage 0 à 150 et 1 000 mbar :
- deux raccords Ø 8 mm avec 2 toriques
- le raccordement s'effectue avec un flexible inclus.

S 4650 ST plage 0 à 5 000 mbar :

- deux raccords Ø 3 mm avec écrou.
- Kit de raccordement inclus avec 2 tube Ø 3 mm - lg 1 m, 2 raccords Ø 3 mm-G1/8 M.

### COMPOSITION

Livré complet, prêt à l'emploi avec :

- étui antichoc à dos aimanté
- adaptateur/chargeur de batterie
- kit de raccordement standard.

### + PRODUIT

- Grand écran couleur 2,8" TFT avec rétroéclairage.
- Batterie avec chargeur secteur.
- Peut-être utilisé dans n'importe quelle position (insensible à son orientation).
- Menus simples d'utilisation.
- Génération code QR
- Calibration automatique à la mise sous tension et remise à zéro manuelle.
- Menu spécifique pour test d'étanchéité.
- Arrêt automatique programmable.

### OPTIONS

- Imprimante thermique Euro-Printer.
- Fonction mémoire
- Fonction Datalogger
- Fonction tube de Pitot



### L'Imprimante Euro-Printer

- Pour l'édition sur le site d'un ticket horodaté
- Papier autocollant
- Ticket personnalisable avec vos coordonnées

### CARACTÉRISTIQUES

Écran	Écran graphique TFT 2,8" rétro éclairé
Choix de l'unité de mesure	hPa, mbar, kPa, Pa, mmCE, mmHg, inCE, inHg, psi
Alimentation	1 x batterie 3,6 V / 1,8 Ah Li-Ion
Autonomie	30 heures en mode normal, 55 heures en mode éco, (indicateur de l'état de charge de la batterie)
Température de service	0 °C à +40 °C
Température de stockage	-20 °C à +50 °C
Médiums mesurés	Air, gaz naturel, butane, propane (gaz non corrosif, non cristallisant)
Dimensions	143 x 66 x 37 mm (avec étui)
Température	Compensation de température intégrée
Poids	220 g env. (avec étui)
Protection	IP 40
Certification	EN 50379-2



**Kit de raccordement 300 0025**



**Flexible 300 0026**



**Set mesure tirage 300 0094**

	<b>S 4600 ST</b>	<b>S 4601 ST</b>	<b>S 4610 ST</b>	<b>S 4650 ST</b>	<b>S 4680 ST</b>
Plage nominale	20 mbar	150 mbar	1 000 mbar	5 000 mbar	8 000 mbar
Plage maximale	20 mbar	180 mbar	1 500 mbar	7 000 mbar	9 999 mbar
Surpression max	0,25 mbar	1,35 bar	3,0 bar	10 bar	10,5 bar
Résolution	0,001	0,01 (<99,99 mbar) 0,1 (>100,0 mbar)	0,1 (<199,9 mbar) 1 (>200 mbar)	0,1 (<199,9 mbar) 1 (>200 mbar)	0,1 (<199,9 mbar) 1 (>200 mbar)
Précision	± 0,003 mbar ou 0,5 ± 1 digit	± 0,03 mbar ou 0,5 ± 1 digit	± 0,3 mbar ou 0,5 ± 1 digit	± 0,7 mbar ou 0,5 ± 1 digit	± 1,2 mbar ou 0,5 ± 1 digit

<b>Code: P</b>	<b>Code Produit</b>
S 4600 ST 20 mbar avec kit de raccordement et chargeur	3000140
S 4601 ST 150 mbar avec kit de raccordement et chargeur	3000150
S 4610 ST 1 000 mbar avec kit de raccordement et chargeur	3000160
S 4650 ST 5 000 mbar avec kit de raccordement et chargeur	3000170
S 4680 ST 8 000 mbar avec kit de raccordement et chargeur	3000180
Imprimante Euro-Printer II	1020771
1 rouleau de papier auto-collant Euro-Printer (conditionné par 2)	1020791
1 rouleau de papier Euro-Printer (conditionné par 5)	1020786

<b>Option / Code: P</b>	<b>Code Produit</b>
Option base données client	3000209
Option Datalogger	3000138
Option fonction tube de Pitot	3000139

<b>Accessoire / Code: P</b>	<b>Code Produit</b>
Mallette de transport	1020587
Kit de raccordement	3000025
Set de mesure tirage + faible pression	18060005
Flexible pression	3000026
Kit de raccordement test étanchéité	3000201
Chargeur mini USB universel complet	1020606
Adaptateur allume cigare/USB	1020634
Carte micro SDHC 4 GB	1020694
Adaptateur USB - Bluetooth Smart	1020608

<b>Code: E</b>	<b>Code Produit</b>
Constat de vérification (sur appareil neuf)	CO ST NEUF