

affichage sur trois lignes et configuration par interface clavier ...

mesure simultanément le débit massique, la température et la pression ...

enregistreur de données intégré ...



VPFlowScope®

'Si vous ne pouvez pas le mesurer, vous ne pouvez pas l'améliorer'

(Lord Kelvin, 1883)

- > débit de gaz
- > pression
- > température

Caractéristiques :

- > Le VPFlowScope mesure simultanément le débit massique, la température et la pression.
- > L'affichage intégré comprend un clavier permettant d'effectuer la configuration sans PC ni portable.
- > L'enregistreur de données intégré permet de contrôler l'évolution de la consommation d'air comprimé et des performances du compresseur à long terme.

Intelligent, simple & complet :

- > **Dispositif tout-en-un.** Les capteurs et les câbles supplémentaires deviennent superflus puisque le VPFlowScope mesure trois paramètres à la fois.
- > **Affichage graphique.** Vous disposez d'informations en temps réel à tout moment de la journée. Le puissant logiciel d'analyse des données génère des résultats graphiques sur votre PC.
- > **Facile à installer.** Après avoir configuré les paramètres de l'installation tels que le diamètre du tuyau, vous n'avez plus qu'à monter le VPFlowScope pour commencer à effectuer immédiatement des mesures.
- > **Réduit les coûts.** Le VPFlowScope ne quitte pas des yeux la consommation d'air comprimé et vous permet d'observer les performances de votre système à air comprimé. C'est l'outil idéal pour la répartition des coûts d'air comprimé, la détection des fuites, la gestion de la consommation et la planification de la maintenance.

Spécifications :

plage de débit :	0(0,5)..150 m _n /s
pression :	0..16 bar
température :	0..60°C (optionel jusqu'à 100°C)
longueur de sonde :	400 mm (300 mm, 600 mm)
sortie standard :	4..20 mA, RS485 (modbus rtu)
fixation :	raccord à compression de ½ pouce (12,7 mm)
précision :	< 2% du relevé*
gaz :	air comprimé, azote, gaz inertes
enregistreur de données :	500.000 points



* Veuillez noter que le degré de précision des sondes à insertion dépend des conditions d'installation.



VPFlowScope®

VPFlowScope est une marque déposée de Van Putten Instruments B.V.
Brevets en instance. © 2006



Buitenwatersloot 335
2614 GS Delft
Pays-Bas

T: 00 31 15 213 15 80
F: 00 31 15 213 06 69
www.vpinstruments.com
info@vpinstruments.com