



## VPFlowTerminal

Le VPFlowTerminal est un écran prêt à l'emploi à monter au mur avec alimentation électrique et enregistreur de données pour 2 millions de valeurs intégrés. Le VPFlowTerminal dispose de cinq entrées de capteur : une entrée pour un VPFlowScope en ligne ou un VPFlowScope à insertion, et quatre entrées analogiques génériques. Il peut enregistrer jusqu'à 8 canaux. Ainsi, la récolte et l'analyse de vos données sur l'air comprimé sont à la fois plus faciles et plus rapides!

### Résumé du produit

- > Enregistreur de données deux millions de valeurs
- > Entrée VPFlowScope
- > 4 canaux d'entrée analogiques

### Applications

**Rendement :** surveiller le rendement de votre système de compresseurs. Mesurez à l'aide du VPFlowScope dans le conduit principal de votre système et servez-vous de 4 compteurs d'énergie pour mesurer la consommation de chaque compresseur.

**Contrôles de l'air :** le VPFlowTerminal peut servir aux contrôles de l'air car toutes les données ont été rassemblées dans un seul enregistreur de données. Ainsi, la collecte, la lecture et l'analyse des données sont très faciles. Offre globale : Mesurez le débit ainsi que le point de rosée, la pression et la consommation en énergie.

### Références de commande

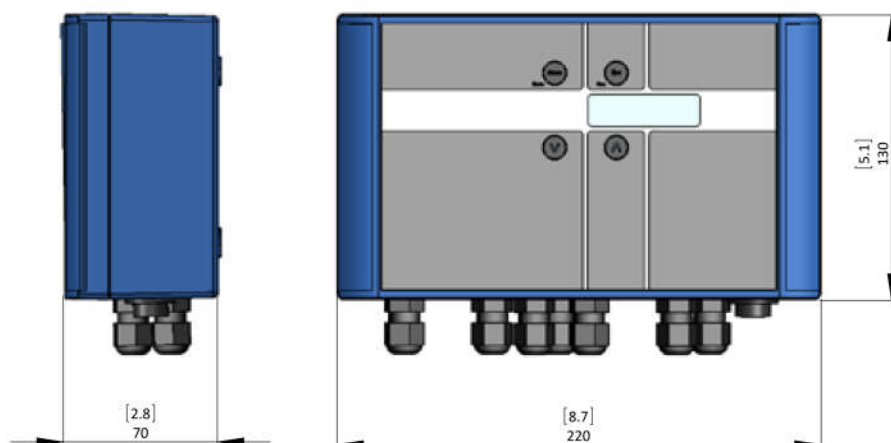
#### Pour VPFlowTerminal

VPT.5110.000

VPFlowTerminal pour VPFlowScope. Écran avec enregistreur de données intégré inclus. Connecteurs prémontés pour VPFlowScope. Alimentation électrique intégrée. Embout de connexion noir inclus avec câble 10 m/32,9 pieds, 4 entrées analogiques pour VPFlowTerminal. Les données seront enregistrées simultanément. Configuration et lecture avec VPStudio.

# Dessins techniques

VPT.5110.00X



# Spécifications

## VPFlowTerminal

|                                    |                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentation électrique            | 100 ... Raccordement au réseau 240 VCA (pré-câblé)                               |
| Type de boîtier                    | Aluminium peint IP65   NEMA 4                                                    |
| Affichage                          | Cristaux liquides (LCD), 3 lignes                                                |
| Rétro-éclairage                    | Bleu avec mise en veille automatique.                                            |
| Enregistreur de données            | Enregistreur de données deux millions de valeurs                                 |
| Signaux d'entrée                   | VPFlowScope + 4 capteurs 4 ... 20 mA optionnels (non isolé, alimenté par boucle) |
| Alimentation électrique du capteur | 24 VDC                                                                           |
| Courant maximum capteur            | 4 x 25 mA pour capteurs analogiques, 1 x 150 mA pour VPFlowScope                 |
| Sorties données                    | USB pour configuration et récupération des données                               |
| Interface Ethernet                 | Modbus / port TCP                                                                |
| Configuration de base              | Via pavé numérique                                                               |
| Connexion débitmètre               | M12, 8 broches                                                                   |
| Connexions supplémentaires         | Presse-étoupes pour entrées analogiques, connexion Ethernet                      |
| Dimensions                         | L x l x h = 230 mm x 130 mm x 75 mm   9,1" x 5,1" x 2,95"                        |
| Poids                              | 1,6 kg   3,53 livres                                                             |