

Manifolds de fluide frigorigène SMAN® avec microvacuomètre SM480VINT, SM380VINT

Connaissance, puissance et expérience sont condensées dans les Manifolds de fluide frigorigène SMAN® nouvellement conçus. Des années de retour d'expérience de la part des spécialistes de la climatisation et de la réfrigération ainsi que l'intérêt poussé de Fieldpiece pour l'amélioration continue permettent de vous proposer le Manifold de fluide frigorigène numérique le plus robuste et le plus avancé du marché.

Du boîtier extrêmement robuste au surmoulage, du crochet renforcé et du regard hermétiquement étanche, aux possibilités sans fil, à la journalisation des données et au test d'étanchéité, les modèles SM380VINT et SM480VINT sont fabriqués pour rendre votre travail plus facile, plus rapide et mieux fait.



SM480V
Avec microvacuomètre

Calculs :

- Surchauffe
- Sous-refroidissement
- Surchauffe cible
- Saturation de vapeur
- Saturation en liquide

Mesures :

- 2 pressions
- 2 températures
- Vide en microns, Pascals, mBar, mTorr, ou Torr



Températures de tuyauteries et température du thermomètre sec extérieur

Spécifications :

Fluide frigorigène

Portée du signal

Piles

Autonomie des piles

Type de connecteur

70+ y compris A2Ls e.g. R32 (Mise à jour des futurs fluides frigorigènes via USB)
 107 m (350 pi) en ligne de vue. Les obstructions peuvent réduire la portée.
 6 piles AA alcalines
 350 heures avec piles alcalines habituelles (sans rétro-éclairage ou microvacuomètre)
 3 raccords évasés standard mâle de 0,32 cm (3/8 po) (SM480V)
 3 raccords évasés standard mâle de 0,64 cm (1/4 po) (SM380V)

Mesure :

Pression
 Vide
 Microns
 Température

Plage :

0 à 870 Psig (0 à 60 Bar)
 29 po HgV à 0 po HgV
 50 - 10 000
 1-50 °F à 257 °F (-46 °C 125 °C)

Meilleure précision/ meilleure résolution

±0,07 Bar/0,01 (±1 Psig/0,1)
 ±0,2 po HgV/0,1
 ±(5 % mes. + 5)/1
 ±1 °F/0,1 (°C ±0,5/0,1)*

*Précision du système (SM480V, SM380V + thermocouple de type K après étalonnage sur site sur le port SLT ou LLT)

Remplis de connaissance

Les SM380VINT et SM480VINT sont conçus pour fonctionner de la façon que vous désirez avec des fonctionnalités avancées qui simplifient votre travail et procurent aux clients les réponses dont ils ont besoin.

Construction robuste

Les nouveaux SMANs sont simplement robustes. Un boîtier robuste, un crochet renforcé, résistant à l'eau et un écran résistant aux chocs, des ports de thermocouple placés à des endroits stratégiques et un voyant hermétique garantissent que les SMAN sont prêts à résister aux rigueurs de l'utilisation sur le terrain.

Enregistrement des données

- Enregistre intérieur jusqu'à 9 tâches
- Téléchargement facile via le port USB
- Affiche le % d'espace de stockage libre avant que ne commence l'enregistrement
- Durée d'enregistrement jusqu'à 7 jours (168 heures continues)

Test d'étanchéité

- Vérification des fuites après réparation ou installation
- Visualisation de la pression différentielle dans le temps
- Le chronomètre suit la durée du test
- Température compensée avec SL temp afin d'éviter les faux positifs

Personnalisable

- Réglage de la durée d'arrêt automatique
- Réglage de la durée de rétro-éclairage
- Réglage des alarmes de vide haute et basse
- Sélection individuelle des unités de mesure

Inclus :

- Manifold de fluide frigorigène SM380VINT ou SM480VINT SMAN®
- (2) thermocouples à pince de serrage de type K - TC24
- (1) thermocouple à bille de type K avec pince - ATA1
- (1) mallette ANC11 rembourrée avec cordon



SM380V
Avec microvacuomètre

Résistant à
l'eau (IP54)

Crochet
robuste

Mallette
résistante
aux chocs

3 prises de
thermocouple
protégées

Microvacuomètre
intégré

Port de vide de
0,95 cm (3/8 de po)
SM480VINT seulement

Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, 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 particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105.



MQS®

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

EURO-INDEX Academy

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 18001

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.



BELGIQUE
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@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

