SI - RM3

Manifold avec sondes P/T intelligentes sans fil à deux voies

Informations produit

SI - RM3 manifold avec sondes intelligentes sans fil pour les mesures de pression et de température dans un système de réfrigération.

Caractéristiques du produit

- léger et ergonomique pour une connexion facile à l'installation
- système à double vanne pour des mesures simultanées et le remplissage/vidage du réfrigérant
- vanne avec raccord de type Schrader® pour un remplissage facile du réfrigérant
- plage jusqu'à 60 bar
- réduit l'utilisation de tuyaux encombrants
- surmoulage en élastomère pour une prise en main facile et une protection accrue
- connexion sans fil à faible consommation avec portée jusqu'à 30 m

Caractéristiques Manifold

- calcul de la surchauffe et du sous-refroidissement en temps réel
- configuration des valeurs cibles de surchauffe/sous-refroidissement
- fonctions chauffage et refroidissement
- 126 gaz réfrigérants avec liste de favoris

Caractéristiques Vacuomètre

- fonction de mesure du vide
- configuration des valeurs cibles du vide

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.

Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

- température d'évaporation de l'eau

Le kit est composé de

- 2 sondes de pression Réf : *Si-RM1*
- 2 sondes de température Réf : *Si-RM2*
- certificat de conformité
- manuel d'instructions
- 6 piles AAA
- mallette souple Réf : *Si-RM4*

Caractéristiques de l'application Manifold

- interface facile pour une lecture immédiate dans toutes les conditions
- affichages graphiques, tabulaires et analogiques
- création de rapports de mesures avec possibilité d'ajouter des logos
- exportation aux formats PDF, CSV et XML
- enregistrement des données
- fonction chronomètre
- application gratuite pour iOS et Android (*Version minimale requise : Android 4.4, iOS 8.0*)

Téléchargez-la ici !

- **https://apps.apple.com/us/app/si-manifold/id1294563130**
- **https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sauermann.si_manifold&hl=en**

DESCRIPTION DE L'INSTRUMENT	
1	CONNECTEUR FFL 1/4" F AVEC DÉPRESSEUR SCHRADER®
2	PLAQUE D'IDENTIFICATION

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

DESCRIPTION DE L'INSTRUMENT	
3	CONNECTEUR MÂLE 1/4" MFL AVEC VANNE SCHRADER®
4	BOUCHON
5	ENTRÉE SONDE DE TEMPÉRATURE À PINCE
6	LED DE FONCTIONNEMENT
7	BOUTON ON/OFF

Caractéristiques techniques

PRESSION	
VANNES DE PRESSION	2 VOIES
PLAGE DE MESURE	- 1 ÷ 60 BAR
PRÉCISION DE MESURE DE LA PRESSION	± 0.5% DE LA PLEINE ÉCHELLE
UNITÉS DISPONIBLES	PSI, MPA, KPA, BAR
BASE DE DONNÉES RÉFRIGÉRANTS	126 GAZ RÉFRIGÉRANTS CFC, HFC, HCFC, N, CO_2, H_2O (*VOIR LA LISTE COMPLÈTE DANS LE MANUEL D'UTILISATION*)
RÉSOLUTION	0.1 PSI, 0.001 MPA, 1 KPA, 0.01 BAR,
SURPRESSION	65 BAR
PRESSION DE RUPTURE	150 BAR
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	- 20 ÷ 50°C

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	- 20 ÷ 60°C
TEMPÉRATURE	
NOMBRE DE SONDES	2 SONDES À PINCE
SONDES DE TEMPÉRATURE	THERMISTANCES NTC DE HAUTE PRÉCISION
PLAGE DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE	- 40° ÷ 150°C
PRÉCISION TEMPÉRATURE	± 1.3°C
TEMPÉRATURE MAX DE FONCTIONNEMENT	• PINCES : 150°C • CÂBLE : 105°C • POIGNÉES : 90°C
UNITÉS DISPONIBLES	°C, °F, K
RÉSOLUTION	0.1°C, 0.1°F, 0.1 K
DIAMÈTRES TUYAUTERIES	DE 6 À 42 MM
CÂBLE	2 M DE LONGUEUR AVEC CONNECTEUR JACK RENFORCÉ 3 POINTS - Ø 3,2 MM - MATÉRIAU PVC - TEMPÉRATURE MAX 105°C
APPAREIL	
CONDITIONS AMBIANTES D'UTILISATION	• HUMIDITÉ : SANS CONDENSATION (<80% HR) • ALTITUDE MAXIMALE : 2000 M • GAZ NON CORROSIFS OU COMBUSTIBLES
DURÉE BATTERIE	250 H (POUR UNE MESURE CHAQUE SECONDE À 20°C)

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

PORTÉE BLUETOOTH®	JUSQU'À 30 M (DÉPEND DE LA PORTÉE DE CONNEXION SANS FIL DU SMARTPHONE ET DE LA TABLETTE)
	BOÎTIER
MATÉRIAUX	• SONDE INTELLIGENTE SANS FIL : ABS-PC ET ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE • SONDES À PINCE DE TEMPÉRATURE : POLYAMIDE 6.6 • CORPS DU MANIFOLD : ALUMINIUM ANODISÉ
ALIMENTATION	3 PILES ALCALINES AAA 1.5V
INDICE DE PROTECTION	IP54 (PROTÉGÉ CONTRE LES PROJECTIONS D'EAU DE TOUTES DIRECTIONS ET PROTÉGÉ CONTRE LA POUSSIÈRE DE MANIÈRE À NE PAS INTERFÉRER AVEC LE FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL)
POIDS	560 G

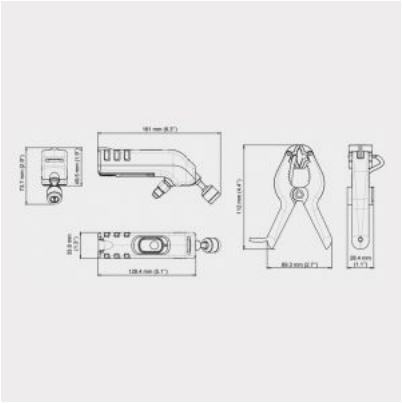
SKU	MODÈLE	PRIX
00000011641	SI-RM3	€819.2 VAT EXCLUDED

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net











Via Marco Polo 33
35020 Albignasego
Padova – Italy

P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net