



REFMATE-2-BASIC

Numéro d'article 4688297

Le REFMATE est le by-pass digital pour l'ingénieur frigoriste professionnel. Il communique sans fil avec les pinces de température, les manomètres et la balance, et documente toutes les valeurs mesurées dans l'appareil lors de mesures à long terme. Toutes les données peuvent être interprétées et affichées via l'application REFMesh. Les dernières mises à jour du réfrigérant et du micrologiciel peuvent être facilement installées via PC.

- Affichage analogique breveté
- Grand écran TFT de 4,3"
- Indication de surchauffe et de sous-refroidissement
- Contrôle intuitif par des boutons poussoirs robustes
- Haute précision avec la classe de précision 0,5
- Alimentation électrique flexible (piles AA ou USB)
- Communication sans fil avec l'application REFMesh et d'autres dispositifs
- Tous les composants mécaniques sont disponibles sous forme de pièces détachées
- Verrouillable pour les mesures à long terme

Données techniques

| | |
|---|--|
| Matière | Aluminium Laiton ABS TPE |
| Couleur | jaune (RAL 1023) vert (RAL 6026) |
| Normes | CE / FCC / IC / RCM / RoHS / REACH |
| Conformité RoHS | Oui |
| Classe de précision | 0.5 (+/-0.5%) |
| Raccord | 1/4" SAE |
| Échelle de pression | bar psi kPa MPa kg/cm ² |
| Nombre de voies | 2-voies |
| Plage de température de fonctionnement | -20 - 50 °C |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Température de stockage | -20 - 60 °C |
| Plage de pression | -0.95 - 60 bar |
| Sécurité contre l'intrusion | IP42 |
| Résolution | 0.001 bar, 0.5 psi, 1 kPa, 0.0001 MPa, 0.01 kg/cm ² |
| Pile | 4 x AA Alimentation alternative USB Micro-B |
| Autonomie | 50 h à bas régime |
| Portée du signal | 100 m |
| Fonctions | Surchauffe / Sous-refroidissement, Affichage numérique / analogique, Pointeur d'esclave, Mise à zéro de la pression, Enregistrement des données, Compensation des erreurs de tube, Réfrigérants préférés, Mise à jour des réfrigérants, Mise à jour du firmware, Prendre une référence de pression, Étalonnage sur le terrain, Paramètres d'unité et de langue, Luminosité de l'écran, Communication sans fil, Date de mise en service, Écrans d'impression |
| Contenu | 2 sondes de température avec fil Piles Manuel d'utilisation Mallette Certificat d'étalonnage |
| Emballage | Mallette robuste en plastique |
| Type de capteur | De type K Capteur Piézo |
| Plage de mesure de température | -40 - +125 °C |
| Unités de température | °C °F |
| Précision de température | +/-1 K |
| Résolution de température | 0.1 °C / 0.1 °F |

Accessoires

4681466 K-TYPE-CLAMP TC Pince avec thermocouple pour REFMATE et DIGIMON

| | | |
|---------|------------------------|---|
| 4687785 | WIRELESS-CLAMP WTC | Pince de température pour REFIMATE et TAP |
| 4688587 | CCL-60-A-38010 | Set de 3 tuyaux de charge avec vanne de contrôle d'accès 1/4" SAE, 60"/150 cm, bleu et rouge avec vanne de contrôle d'accès A-38010, 1/4" SAE, jaune 1/4" SAE avec vanne à boule CA |
| 4688596 | CCL-60-A-38410 | Set de 3 tuyaux de charge avec vanne de contrôle d'accès 1/4" SAE, 60"/150 cm, bleu et rouge avec vanne de contrôle d'accès A-38410, 5/16"SAE, jaune 1/4" SAE avec vanne à boule CA |
| 9881276 | CCL-60 | Set de 3 tuyaux de charge 1/4"SAE, 60"/150 cm bleu, rouge & jaune, 1x droite 1/4" SAE, 1x coudé 1/4" SAE avec poussoir |
| 4687668 | CCL-60-N | Set de 3 tuyaux de charge 1/4"SAE, 60"/150 cm bleu, rouge & jaune, avec joints spéciaux en néoprène, 1x droite 1/4" SAE, 1x coudé 1/4" SAE avec poussoir |
| 4493622 | CA-CCL-60 | Kit de 3 tuyaux de charge avec vanne à boule 60"/150 cm, bleu, rouge & jaune, 1x droite 1/4" SAE, 1x droite avec vanne à boule 1/4" SAE avec poussoir |
| 4668533 | CCL-60-CA | Kit de 3 tuyaux de charge avec vanne à boule, 60"/150 cm bleu, rouge & jaune, vanne à boule intégré en tuyau, 1x droite 1/4" SAE, 1x coudé 1/4" SAE avec poussoir |
| 9884095 | CCL-60-5/16"SAE | Set de 3 tuyaux de charge, R410A/R32, 60"/150 cm bleu & rouge: 1x droite 1/4" SAE, 1x coudé 5/16"SAE (5/16"SAE) avec poussoir, jaune: 1x droite 1/4" SAE, 1x coudé 1/4" SAE avec poussoir |
| 4682519 | CA-CCL-60-5/16"SAE | Kit de 3 tuyaux de charge, R410A/R32, 60"/150 cm bleu, rouge & jaune avec vanne à boule |
| 4688477 | VCL-60-3/8"SAEx1/4"SAE | Tube à vide 3/8" SAE x 1/4" SAE, 60"/150cm |
| 4687412 | HCL6-60-Y-N-1/4x1/4 | Tuyau spécial d'aspiration et de chargement, jaune, 60"/150cm Diamètre intérieur : 9,5 mm (3/8"), raccords : 3/8" SAE + 1/4" SAE, sans dépresseur, avec joints en néoprène |

Pièces détachées

| | | |
|---------|--------------|--------------------------|
| 4687079 | M2-7-SET-B+R | Boutons de remplacement |
| 4687104 | M2-10-95-R/2 | Vanne complète, 2 pièces |
| 4491018 | M4-6-11 | Voyant avec 2 joints |

Acknowledged globally



| | | |
|---------|-----------------------|--|
| 4687951 | A-31452-Y/3 | Raccord en Y, 3 pièces |
| 4687785 | WIRELESS-CLAMP WTC | Pince de température pour REFMATE et TAP |
| 4681394 | K-TYPE-SENSOR | Capteur de température externe pour REFMATE et DIGIMON |
| 4681466 | K-TYPE-CLAMP TC | Pince avec thermocouple pour REFMATE et DIGIMON |
| 4687093 | M4-6-04-R/4 | Piston complet, 4 pièces |
| 4662624 | M4-6-04-R/10 | Piston complet, 10 pièces |
| 4493169 | M4-6-11-T | Outil de montage du voyant |
| 4688082 | REFMATE-CASE | Coffret pour by bass digital REFMATE |
| 4687995 | REFMATE-HOOK | Crochet de remplacement |