



REFMATE-4-BASIC

Numéro d'article 4688298

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
Classe de précision	0.5 (+/-0.5%)
Raccord	1/4" SAE 3/8" SAE
Échelle de pression	bar psi kPa MPa kg/cm ²
Nombre de voies	4-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 REFMATE 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
4687411	HCL6-60-Y-N-3/8x1/4	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
9881313	HCL6-60-Y	Tuyau de grand diamètre 3/8", jaune, 60"/150 cm 2x 3/8" SAE féminin

Pièces détachées

4687094	M4-7-SET-B+N+R+Y	Boutons de remplacements bleu, noir, rouge, jaune
4687105	M2-10-95-R/4	Vanne complète, 4 pièces

Acknowledged globally



4491018	M4-6-11	Voyant avec 2 joints
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