



REFMATE-2-CA

Numéro d'article 4688125

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	1
Conformité RoHS	Oui
Nombre de tuyaux	5
Longueur	
Étanchéité	PTFE
Connexion au système	1/4" SAE 5/16" SAE ou 1/2"-20 UNF Avec obus

Connexion de l'appareil	1/4" SAE
Vanne d'arrêt	Oui
Réfrigérant(s)	R11 R12 R13 R13B1 R14 R22 R23 R32 R41 R113 R114 R123 R124 R125 R134a R142b R152A R161 R170 R227ea R236ea R236fa R245fa R290 R401A R401B R401C R402A R402B R403B R404A R406A R407A R407B R407C R407D R407F R407H R408A R409A R410A R411A R412A R413A R414B R416A R417A R420A R421A R422A R422B R422C R422D R424A R426A R427A R434A R437A R438A R442A R444A R445A R448A R449A R450A R452A R452B R453A R454A R454B R454C R455A R470A R470B R500 R502 R503 R507 R507A R508A R508B R513A R600 R600a R744 R1234yf R1233zd R1234ze R1270
Classe de précision	0.5 (+/-0.5%)
Raccord	1/4" SAE
Échelle de pression	bar psi kPa MPa kg/cm2
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/cm2
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	Piles Mallette Manuel d'utilisation 5 tuyaux de charge avec vannes d'arrêt 2 sondes de température avec fil
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
Nombre de tuyaux	
Contenu	

Accessoires

4681466	K-TYPE-CLAMP TC	Pince avec thermocouple pour REFMATE et DIGIMON
4687785	WIRELESS-CLAMP WTC	Pince de température pour REFMATE et TAP
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
9884095	CCL-60-1/2"-20UNF	Set de 3 tuyaux de charge, R410A/R32, 60"/150 cm bleu & rouge: 1x droite 1/4" SAE, 1x coudé 1/2"-20UNF (5/16" SAE) avec poussoir, jaune: 1x droite 1/4" SAE, 1x coudé 1/4" SAE avec poussoir
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
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
4682519	CA-CCL-60-1/2"- 20UNF	Kit de 3 tuyaux de charge, R410A/R32, 60"/150 cm bleu, rouge & jaune avec vanne à boule
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
4492944	CA-CL-60-B	Tuyau de charge, bleu, avec vanne à boule, 60"/150 cm 1x droite 1/4" SAE, 1x droite avec vanne à boule 1/4" SAE avec poussoir
4492952	CA-CL-60-R	Tuyau de charge, rouge, avec vanne à boule, 60"/150 cm 1x droite 1/4" SAE, 1x droite avec vanne à boule 1/4" SAE avec poussoir
4688082	REFMATE-CASE	Coffret pour by bass digital REFMATE
4493169	M4-6-11-T	Outil de montage du voyant
4687093	M4-6-04-R/4	Piston complet, 4 pièces
4662624	M4-6-04-R/10	Piston complet, 10 pièces
4687995	REFMATE-HOOK	Crochet de remplacement