



REFMATE-2-CA-WTC-V

Numéro d'article 4688128

Le REFMATE est le by-pass digital pour l'ingénieur frigoriste professionnel. Il communique sans fil avec les pinces de température, les manomètres, le vacuomètre digital, 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
Nombre de tuyaux	5
Longueur	60 "
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
Pression de travail	60 bar
Pression de rupture	300 bar
Réfrigérant(s)	R11 R113 R114 R12 R123 R124 R13 R13B1 R134a R14 R22 R23 R32 R41 R125 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 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 R1270 R1234yf R1233zd R1234ze R411A
Classe de précision	0.5 (+/-0.5 %)
Raccord	1/4" SAE
Échelle de pression	MPa bar kPa kg/cm ² psi
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, 0.0001 MPa, 0.01 kg/cm ² , 1 kPa
Pile	4 x AA 3x3AAA
Autonomie	50 h at low operation
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 au dispositif mobile et aux autres dispositifs
REFMESH,
Date de mise en service,
Écrans d'impression

Contenu	Piles Mallette Manuel d'utilisation 5 tuyaux de charge avec vannes d'arrêt 2 pinces de température sans fil 2 sondes de température avec fil Vacuomètres digital
Emballage	Mallette robuste en plastique
Type de capteur	De type K Capteur Pirani 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
---------	--------------------	---

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
4491018	M4-6-11	Voyant avec 2 joints
4687951	A-31452-Y/3	Raccord en Y, 3 pièces

Acknowledged globally



4687785	WIRELESS-CLAMP WTC	Pince de température pour REFIMATE et TAP
4681394	K-TYPE-SENSOR	Capteur de température externe pour REFIMATE et DIGIMON
4681466	K-TYPE-CLAMP TC	Pince avec thermocouple pour REFIMATE et DIGIMON
4688291	REFVAC-RC	Vacuomètre digital sans fil filetage 1/4" SAE mâle, Unités de vide: Micron, mbar, Pa, Torr, mTorr, psi, inHg
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	REFIMATE-CASE	Coffret pour by bass digital REFIMATE