

NOUVEAU BY-PASS ELECTRONIQUE

REFMATE

MIEUX MESURER, TOUT SIMPLEMENT

www.refmate.ch





NOUVEAU REFmate - PRÉCIS. INTELLIGENT. INDISPENSABLE.

REFmate – de l’anglais MATE qui signifie camarade, compagnon qui vous vient en aide pendant vos travaux. C’est exactement ce qu’est le REFmate, le meilleur outil que l’on puisse imaginer dans son travail. Toujours précis, toujours là, toujours opérationnel, robuste, polyvalent, simple à manipuler.









REFMATE-4

TYPIQUEMENT SUISSE
Un instrument multifonction très précis

Il y a des domaines dans lesquels les Suisses excellent : la qualité, la précision, la fiabilité. Et dans ces domaines justement, le REFmate est un véritable produit suisse.

Le REFmate a été développé par des professionnels pour des professionnels. Grâce à sa technologie à la pointe de l’innovation, le REFmate permet de grandes avancées et offre des avantages à son utilisateur au quotidien. Voilà pourquoi, le REFmate ne dispose pas d’un écran tactile, mais de boutons-

poussoirs robustes à commande intuitive et d’un écran couleur bien lisible avec affichage de type analogique à aiguilles ou numérique. Il est également pratique sur le terrain: le REFmate dispose d’une sécurité antivol pour les mesures de longue durée sur les chantiers.

 MISE À JOUR GRATUITE DES RÉFRIGÉRANTS - 70 DÉJÀ INCLUS	 GRAND ÉCRAN COULEUR TFT - 4,3 POUCES	 COMMUNICATION SANS FIL AVEC D'AUTRES OUTILS REFco SUR APPLI GRATUITE REFmesh	 CONNECTION DE PINCES DE TEMPÉRATURE AVEC OU SANS FIL
 ENREGISTREMENT ET ANALYSE DES INSTALLATIONS SUR GRAPHIQUE	 DOUBLE SOURCE D'ALIMENTATION: PILES AA OU BRANCHEMENT SUR BATTERIE EXTERNE USB	 AFFICHAGE ANALOGIQUE À AIGUILLE OU NUMÉRIQUE	 LIVRÉ AVEC 5 FLEXIBLES DE CHARGE - MADE IN SUISSE

TOUT CE QU'IL VOUS FAUT

LE REFIMATE MONTRE LE CHEMIN



Performant, polyvalent, toujours à jour:
le REFIMATE a toutes les qualités
attendues pendant vos interventions.
Aperçu des principales fonctions :



CLARETÉ

L'écran couleur de grande dimension
indique les valeurs de mesure au
choix de manière analogique ou
numérique. Les aiguilles réagissent
avec précision et en temps réel.



COMMUNICATION

Le REFIMATE communique avec
différents appareils de mesure et
périphériques sans fil grâce à son
application REFIMESH.



MÉMOIRE

Les mesures de 15 mn jusqu'à
une semaine sont enregistrées
automatiquement dans le
REFIMATE et transmises sans
fil dans l'application REFIMESH.



RAPIDITÉ

Les réfrigérants favoris les plus
souvent utilisés sont mis en haut
de liste. Fini les pertes de temps.



MISES A JOUR

Les mises à jour des réfrigérants
et du logiciel peuvent être
effectués gratuitement par
l'utilisateur.



PRÉCISION

La grande précision et rapidité
des capteurs est complétée par
une fonction de compensation
d'erreur de mesure de
température du tube.



VISIBILITÉ

Les réglages de l'écran peuvent
être modifiés très facilement
suivant les conditions extérieures
et de luminosité.

UNE INTERCONNEXION SIMPLE

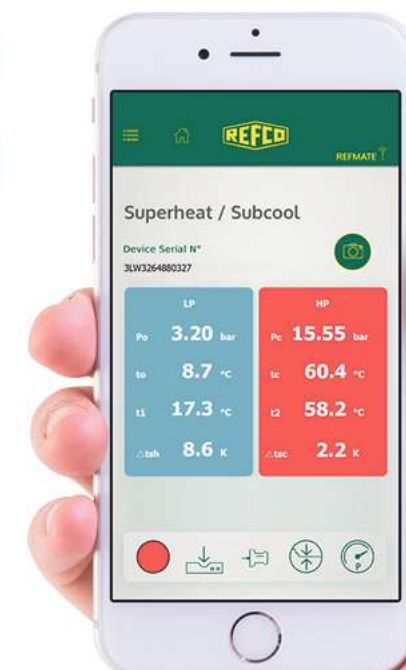
L'application REFIMESH : c'est la plateforme
pour les appareils connectés à Internet

Puisque désormais tout est
interconnecté, nous avons développé
une nouvelle application REFIMESH. En
tant que plateforme, cette application
permet de connecter un grand nombre
d'appareils périphériques au REFIMATE.

Téléchargez l'appli REFIMESH. Des
données peuvent être enregistrées
aussi bien dans le REFIMATE que dans
l'application et le Cloud. Les rapports
d'intervention détaillés et les graphiques
peuvent être stockés ou envoyés en pdf.



APPLI REFIMESH

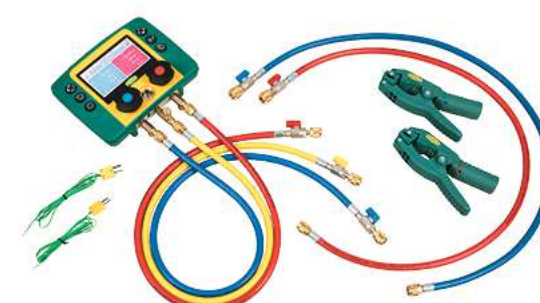


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

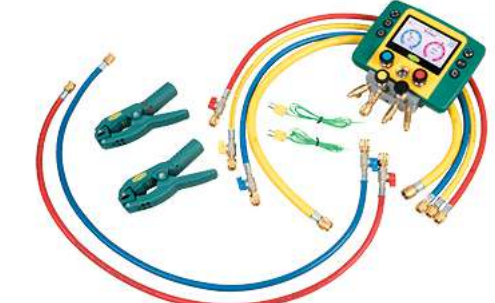
Propriété	Valeur	
Capteurs de pression	Plage de pressions	-0,95 - 60 bars
	Pression de travail max.	60 bars
	Surpression max.	80 bars
	Précision	Classe 0.5 (+/-0.5%)
	Unités	bar / psi / kPa / MPa / kg/cm ²
Capteurs de température externes	Résolution	0,01 bar / 0,5 psi / 1 kPa / 0,001 MPa / 0,01 kg/cm ²
	Plage de températures	-40 °C à +125 °C / -40 °F à +257 °F
	Raccordement	Type K
	Précision thermique	+/-1K
	Unités de température	°C / °F
Pincés de température	Résolution	0,1 °C / 0,1 °F
	Plage de températures	-40 °C à +125 °C / -40 °F à +257 °F
	Raccordement	Type K
	Précision thermique	+/-1K
	Unités de température	°C / °F
Tuyaux de charge	Résolution	0,1 °C / 0,1 °F
	Diamètres de tube	6 mm à 38 mm / ¼" à 1 ½"
	Diamètres de tube sans fil	6mm à 42 mm / ¼" à 1 ⅝"
	Tuyaux de charge	3 tuyaux de charge ¼"SAE (bleu, rouge, jaune / 150 cm / 60") et 2 tuyaux ½"-20UNF (bleu, rouge / 150 cm / 60"), avec ou sans vannes CA REFMATE-4: Tuyau d'évacuation ⅜", 150 cm / 60"
	Température ambiante	20 °C à +50 °C / -4 °F à +122 °F
Température de stockage	-20 °C à +60 °C / -4 °F à +140 °F	
Écran	Écran couleur TFT 4,3"	
Alimentation électrique	4 x 1,5 V AA / mignon / LR6 ou par port USB sur batterie externe / chargeur téléphone	
Raccordements	REFMATE-2 : 2 x ¼", ¼" vide / REFMATE-4 : 3 x ¼", ⅜" vide	
Matériau	ABS renforcé en fibres de verre, TPE, aluminium, laiton	
Dimensions de la mallette en plastique (HxIxP)	530 x 360 x 100 mm	
Dimensions de l'appareil (HxIxP)	REFMATE-2 : 200 x 190 x 75 mm / REFMATE-4 : 230 x 190 x 75 mm	
Poids	REFMATE-2 : 1,15 kg / REFMATE-4 : 1,48 kg	
Réfrigérants et firmware	Plus de 70 dans la version de base. Mises à jour faciles et gratuites du logiciel et des réfrigérants via l'application REFMesh et de l'ordinateur	
Conformité	CE / FCC / IC / RCM / RoHS / REACH	

MODÈLES

Composants	REFMATE-2				REFMATE-4			
	Standard 4688124	CA 4688125	CA-TC 4688126	CA-WTC 4688127	Standard 4688129	CA 4688100	CA-TC 4688130	CA-WTC 4688131
REFMATE-2	1	1	1	1				
REFMATE-4					1	1	1	1
Mallette en plastique robuste	1	1	1	1	1	1	1	1
Capteurs de température Type K	2	2	2	2	2	2	2	2
Jeu de 5 tuyaux flexibles sans vannes	1				1			
Jeu de 5 tuyaux flexibles avec vannes CA		1	1	1		1	1	1
Tuyau d'évacuation 3/8"					1	1	1	1
Pincés de température			2				2	
Pincés de température sans fil								2



4688127



4688131


SWISSMADE



NOUVEAU

REFIMATE

MAINTENANT CHEZ VOTRE DISTRIBUTEUR

Découvrez nos vidéos de démonstration sur www.refmate.ch

REFCO Manufacturing Ltd.
Industriestrasse 11
6285 Hitzkirch - Switzerland
Tel. : +41 41 919 72 82
Fax : +41 41 919 72 83
info@refco.ch
www.refco.ch

REFIMATE-2



REFCO soutient l'association **Ocean Care** pour la préservation des moyens de subsistance naturels des ours polaires.