

DEN NYE DIGITALE MANIFOLD

REFMATE

SIMPLY BETTER MEASUREMENTS

www.refmate.ch





DEN NYE REFMATE – PRÆCIS. SMART. UUNDVÆRLIG.

Navnet REFMATE kommer fra det engelske ord MATE [me t], hvilket betyder ledsager, ven, personen som hjælper dig, mens du arbejder. Og det er præcis, hvad REFMATE er - den bedste assistent på jobbet, du kunne forestille dig. Altid nøjagtig, altid ved hånden, altid klar til brug, robust, alsidig, let at bruge.

REFMATE-4

TYPIISK SCHWEIZ

En meget præcis all-rounder

Her i Schweiz er vi temmelig gode til bestemte ting - kvalitet, nøjagtighed, pålidelighed - der gør REFIMATE til virkelig schweizisk.

REFIMATE er udviklet af fagfolk, til fagfolk. Med avanceret teknologi, hvor højteknologi betyder reel forbedring. Og med afprøvede funktioner, og med fordele ved daglig brug. Derfor i stedet for en berøringsskærm har REFIMATE

robuste, intuitive knapper og en letlæselig farvedisplay med en analog markør. Det er også praktisk - REFIMATE kan låses til langsigtede målinger på byggepladser.



**PATENTERET
ANALOG VISNING**



**STOR 4,3-TOM
TFT-FARVEDISPLAY**



**OVERHEDNING OG
UNDERAFKØLINGSINDIKATOR**



**INTUITIV KONTROL
VIA KNAPPER**



**HØJ PRÆCISION TAKKET VÆRE
AKKURACITETSKLASSE 0.5**



**FLEKSIBEL STRØMFORSYNING
(AA BATTERIER ELLER USB)**



**TRÅDLØS
KOMMUNIKATION MED APP
OG ANDRE ENHEDER**



**LÅSBAR TIL
LÆNGEREVARENDE MÅLINGER**

ALT PÅ ET ØJEBLIK

**LAD REFMATE
VISE DIG VEJEN**



Fleksibel, holdbar, alsidig:
REFMATE har alle funktionerne du har
brug for på arbejdspladsen.
De vigtigste funktioner på et øjeblik:

VELSTRUKTURERET



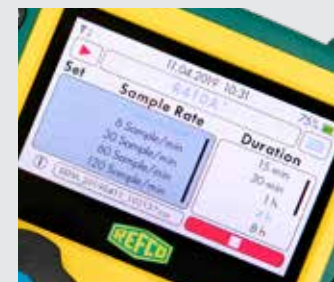
Det store farvedisplay viser målte
værdier i enten
analogt eller digitalt format.
Analoge nåle reagerer følsomt
og i realtid.

KOMMUNIKATIV



REFMATE forbinder med forskellige
måle- og perifere enheder med
REFMESH-appen.

MODTAGELIG



Langsigtet logging af data og
vedligeholdelsesaktiviteter
gemmes automatisk i REFMATE og
dokumenteres i
REFMESH-appen.



HURTIG

Få adgang til de mest relevante kølemidler ved at indstille favoritter.



UP-TO-DATE

Kølemiddel- og softwareopdateringer kan udføres uafhængigt og gratis.



PRÆCIS

Sensorens høje nøjagtighed suppleres med kompensationen af temperaturmålingsfejlene på røret.



TILPASNINGSDYGTIG

Skærmens skærmindstillinger kan let justeres afhængigt af om lysforhold og miljøfaktorer.

FULDT TILSLUTTET REFMESH-appen - en IoT-platform

Da alt er forbundet med alt, har vi udviklet en ny app kaldet REFMESH. Som en IoT-platform forbinder softwaren et stort antal perifere enheder med REFMATE.

Data kan gemmes i REFMATE, i appen og i skyen og kan gøres tilgængelige i forskellige formater for andre brugere eller kunder.



REFMESH App



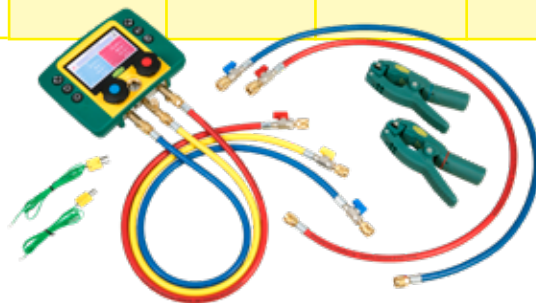
SPECIFIKATIONER

Trykfølere	Trykområde	-0.95 til 60 bar
	Maks. arbejdstryk	60 bar
	Maks. overtryk	80 bar
	Præcision	±0.5% (klasse 0.5)
	Enheder	bar / psi / kPa / MPa / kg/cm ²
	Resolution	0.01bar / 0.5psi / 1kPa / 0.001MPa / 0.01kg/cm ²
Eksterne temperaturfølere	Temperaturområde	-40°C til +125°C / -40°F til +257°F
	Stik	K-type
	Temperaturpræcision	+/-1K
	Temperaturenheder	°C / °F
	Resolution	0.1°C / 0.1°F
Temperaturklemmer	Temperaturområde	-40°C til +125°C / -40°F til +257°F
	Stil	K-type
	Temperaturpræcision	+/-1K
	Temperaturenheder	°C / °F
	Resolution	0.1°C / 0.1°F
	Rørdiameter	6 mm til 38 mm / ¼" til 1 ½"
Fyldeslanger	3 fyldeslanger ¼"SAE (blå, rød, gul / 150 cm / 60"), såvel som 2 fyldeslanger ½"-20UNF (blå, rød / 150 cm / 60"), med eller uden CA ventiler	
Omgivelsestemperatur	-20°C til +50°C / -4°F til +122°F	
Opbevaringstemperatur	-20°C til +60°C / -4°F til +140°F	
Display	4.3" TFT farvedisplay	
Strømforsyning	4 x 1.5 V AA / Mignon / LR6 or via USB	
Stik	REFMATE-2: 2 x 1/4", 1/4" vacuum / REFMATE-4: 3 x 1/4", 3/8" vacuum	
Materiale	Glasfiberforstærket ABS, TPE, aluminium, messing	
Dimensioner af robust plastik kuffert (H x B x D)	530 x 360 x 100 mm	
Apparatets mål (H x B x D)	REFMATE-2: 200 x 190 x 75 mm / REFMATE-4: 230 x 190 x 75 mm	
Vægt	REFMATE-2: 1.15 kg / REFMATE-4: 1.48 kg	
Kølemidler og firmware	Over 50 i grundlæggende version. Nem opdatering ved hjælp af gratis REFMesh App og computer	
Overensstemmelse	CE / FCC / IC / RCM / RoHS / REACH	

VERSIONER

Komponenter	REFMATE-2			
	Standard 4688124	CA 4688125	CA-TC 4688126	CA-WTC 4688127
REFMATE-2	1	1	1	1
REFMATE-4				
Robust plastik kuffert	1	1	1	1
K-type temperaturfølere	2	2	2	2
5-stk slangesæt	1			

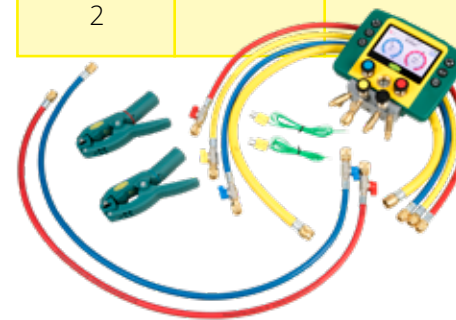
5-stk slangesæt med CA ventiler		1	1	1
Special vacuum slange 3/8"				
Temperaturklemmer			2	
Trådløs temperaturklemmer				



4688127

REFMATE-4			
Standard 4688129	CA 4688100	CA-TC 4688130	CA-WTC 4688131
1	1	1	1
1	1	1	1
2	2	2	2
1			

	1	1	1
1	1	1	1
		2	
2			2



4688131


SWISSMADE



DEN NYE

REFMATE

FÅS HOS AHLSELL DANMARK APS LIGE NU

REFCO Manufacturing Ltd.

AHLSSELL DANMARK APS

Abildager 24

2605 Brøndby

www.ahlsell.dk

ahlsellref@ahlsell.dk

PB25920191216



REFCO supports
OceanCare's work
to protect the
habitat of polar
bears.

REFMATE-2