

NUEVO ANALIZADOR DIGITAL

REFMATE

SIMPLEMENTE LA MEJOR OPCIÓN PARA MEDIR

www.refmate.ch



EL NUEVO REFIMATE: PRECISO. INTELIGENTE. IMPRESCINDIBLE.

REFIMATE, del inglés MATE: colega, compañero, persona que ayuda en los trabajos manuales. Precisamente eso es REFIMATE: la ayuda más útil que uno puede imaginarse para el trabajo. Siempre preciso, siempre presente, siempre listo para actuar, resistente, versátil y de manejo sencillo.

TÍPICAMENTE SUIZO

El nuevo multitalento de gran precisión

Hay cosas que los suizos conocemos muy bien: la calidad, la precisión y la fiabilidad. En este sentido, el REFIMATE es un auténtico suizo.

El REFIMATE ha sido diseñado por expertos para expertos. Con tecnología de vanguardia en todo aquello que la alta tecnología supone un auténtico avance. Y con tecnología demostrada que ofrece muchas ventajas en su uso diario. Por eso, el REFIMATE no lleva ninguna pantalla táctil, sino botones

resistentes de uso intuitivo y una pantalla a color de muy fácil lectura con indicación analógica de aguja. Y, además, el REFIMATE está también muy orientado a la praxis, pues puede bloquearse con llave para efectuar mediciones a largo plazo en obras de construcción.



**INDICACIÓN
ANALÓGICA PATENTADA
CON AGUJAS**



**GRAN PANTALLA TFT
A COLOR DE 4,3 PULGADAS**



**INDICACIÓN DE
SOBRECALENTAMIENTO Y
SUBENFRIAMIENTO**



**CONTROL INTUITIVO
CON BOTONES PULSADORES**



**MÁXIMA PRECISIÓN
DE CLASE 0,5**



**ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA
FLEXIBLE
(CON PILAS AA O BATERÍA USB)**



**CONEXIÓN INALÁMBRICA
CON SU APLICACIÓN
Y OTROS DISPOSITIVOS**



**BLOQUEABLE CON LLAVE PARA
MEDICIONES A LARGO PLAZO**

TODO BAJO CONTROL

EL REFMATE GUÍA
POR EL MEJOR CAMINO



Flexible, fiable, versátil:
el REFMATE tiene todo lo que se
necesita para el puesto de trabajo.
Sus principales cualidades son:

CLARO

Su gran pantalla a color muestra los valores de medición de forma analógica o digital, y sus agujas reaccionan con un alto grado de sensibilidad a tiempo real.



COMUNICATIVO

El REFMATE puede conectarse a distintos periféricos e instrumentos de medición, así como a la aplicación REFRESH.



MEMORIZABLE

Los datos de los registros efectuados a largo plazo y los datos de mantenimiento se van guardando automáticamente en el REFMATE y se documentan en la aplicación REFRESH.





RÁPIDO

Permite acceder rápidamente a los principales refrigerantes seleccionados como favoritos.



ACTUAL

Actualizaciones de refrigerantes y software se pueden realizar independiente y sind coste.



PRECISO

La gran precisión de sus sensores se complementa con la compensación del error de medición de la temperatura en el tubo.



ADAPTABLE

La claridad de la pantalla puede regularse fácilmente para adaptarla a las condiciones de luz y visibilidad del entorno.

PERFECTAMENTE INTERCONECTADO

Con la aplicación REFRESH como plataforma IoT

Como todo está relacionado con todo, hemos desarrollado la nueva aplicación REFRESH que, actuando como plataforma IoT, permite conectar el REFIMATE a una gran multitud de periféricos.

Así, los datos pueden guardarse tanto en el REFIMATE como en la aplicación o en la nube, y ponerse a disposición de otros usuarios o clientes en distintos formatos.



App REFRESH



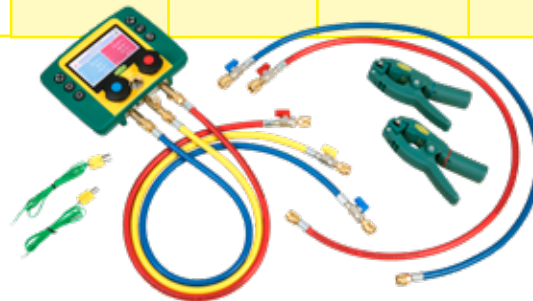
DATOS TÉCNICOS

Propiedad	Valor	
Sensórica de presión	Rango de presión	-0,95 - 60 bar
	Presión de servicio máxima	60 bar
	Sobrepresión máxima	80 bar
	Precisión de presión	±0,5% (clase 0,5)
	Unidades de presión	bar / psi / kPa / MPa / kg / cm ²
	Resolución de presión	0,01 bar / 0,5 psi / 1 kPa / 0,001 MPa / 0,01 kg / cm ²
Sensores de temperatura externos	Rango de temperatura	entre -40 °C y +125 °C / entre -40 °F y +257 °F
	Conexión	Tipo K
	Precisión de temperatura	+/-1K
	Unidades de temperatura	°C / °F
	Resolución	0,1 °C / 0,1 °F
Termómetros de pinza	Rango de temperatura	entre -40 °C y +125 °C / entre -40 °F y +257 °F
	Conexión	Tipo K
	Precisión de temperatura	+/-1K
	Unidades de temperatura	°C / °F
	Resolución	0,1 °C / 0,1 °F
	Diámetros de tubo	entre 6 mm y 38 mm / entre ¼" y 1 ½"
Tubos flexibles	3 tubos flexibles ¼"SAE (azul, rojo, amarillo / 150 cm / 60"), 2 tubos flexibles ½"-20UNF (azul, rojo / 150 cm / 60"), con/sin vòlvulas CA	
Temperatura ambiente	entre 20 °C y +50 °C / entre -4 °F y +122 °F	
Temperatura de almacenamiento	entre -20 °C y +60 °C / entre -4 °F y +140 °F	
Pantalla	Pantalla TFT a color de 4,3"	
Alimentación	4 pilas AA / mignon / LR6 de 1,5 V o batería externa USB	
Conexiones	REFMATE-2: 2 de 1/4", vacío de 1/4" / REFMATE-4: 3 de 1/4", vacío de 3/8"	
Material	ABS reforzado con fibra de vidrio, TPE, aluminio, latón	
Medidas del maletín de plástico (A x L x F)	530 x 360 x 100 mm	
Medidas del aparato (A x L x F)	REFMATE-2: 200 x 190 x 75 mm / REFMATE-4: 230 x 190 x 75 mm	
Peso	REFMATE-2: 1,15 kg / REFMATE-4: 1,48 kg	
Refrigerantes y firmware	Màs de 50 en equipamiento básico. Fàciles de actualizar a través de la aplicación gratuita REFMesh y el ordenador	
Conformidad	CE / FCC / IC / RCM / RoHS / REACH	

MODELOS

Contenido	REFMATE-2			
	Standard 4688124	CA 4688125	CA-TC 4688126	CA-WTC 4688127
REFMATE-2	1	1	1	1
REFMATE-4				
Maletín de plástico	1	1	1	1
Sensores de temperatura de tipo K	2	2	2	2
Set de 5 tubos flexibles	1			

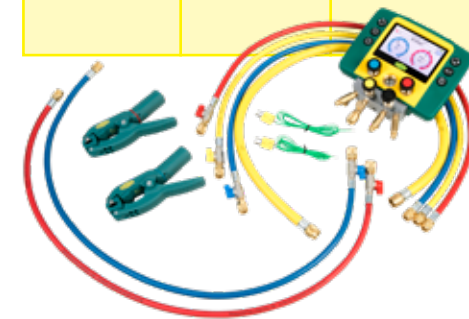
Set de 5 tubos flexibles con válvulas CA		1	1	1
Tubo de vacío especial 3/8"				
Termómetros de pinza			2	
Termómetro inalámbrico de pinza				2



4688127

Contenido	REFMATE-4			
	Standard 4688129	CA 4688100	CA-TC 4688130	CA-WTC 4688131
REFMATE-2				
REFMATE-4	1	1	1	1
Maletín de plástico	1	1	1	1
Sensores de temperatura de tipo K	2	2	2	2
Set de 5 tubos flexibles	1			

Set de 5 tubos flexibles con válvulas CA		1	1	1
Tubo de vacío especial 3/8"	1	1	1	1
Termómetros de pinza			2	
Termómetro inalámbrico de pinza				2



4688131


SWISSMADE



EL NUEVO

REFIMATE

YA ESTÁ DISPONIBLE EN SU DISTRIBUIDOR

REFIMATE-2

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



REFCO ayuda a
Ocean Care a
conservar las
condiciones de
vida de los osos
polares.