

NUEVO ANALIZADOR DIGITAL

REFMATE

SIMPLEMENTE LA MEJOR OPCIÓN PARA MEDIR

www.refmate.ch

SWISSMADE



EL NUEVO REFmate: PRECISO. INTELIGENTE. IMPRESCINDIBLE.

REFmate, del inglés MATE: colega, compañero, persona que ayuda en los trabajos manuales. Precisamente eso es REFmate: 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.

REFmate-4

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 REFmate es un auténtico suizo.

El REFmate 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 REFmate 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 REFmate 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
REFMESH.



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 REFMESH.



RÁPIDO

Permite acceder rápidamente
a los principales refrigerantes
seleccionados como favoritos.



ACTUAL

Actualizaciones de refrigerantes
y software se pueden realizar
independiente y sin 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 REFMESH como plataforma IoT

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

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



App REFMESH



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
Sensores de temperatura externos	Resolución de presión	0,01 bar / 0,5 psi / 1 kPa / 0,001 MPa / 0,01 kg/cm ²
	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
Termómetros de pinza	Resolución	0,1 °C / 0,1 °F
	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
Tubos flexibles	Resolución	0,1 °C / 0,1 °F
	Diámetros de tubo	entre 6 mm y 38 mm / entre ¼" y 1 ½"
	Diámetros de tubo inalámbrico	entre 6mm y 42 mm / entre ¼" y 1 ⅝"
	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 válvulas CA REFMATE-4: Tubo de vacío especial ⅜", 150 cm / 60"
	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 ¼", vacío de ¼" / REFMATE-4: 3 de ¼", vacío de ⅜"	
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 70 en equipamiento básico. Fáciles de actualizar a través de la aplicación gratuita REFMESH y el ordenador	
Conformidad	CE / FCC / IC / RCM / RoHS / REACH	

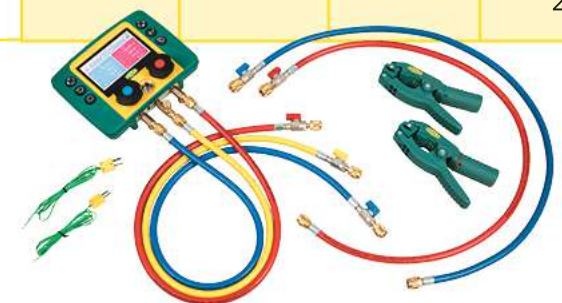
MODELOS

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			

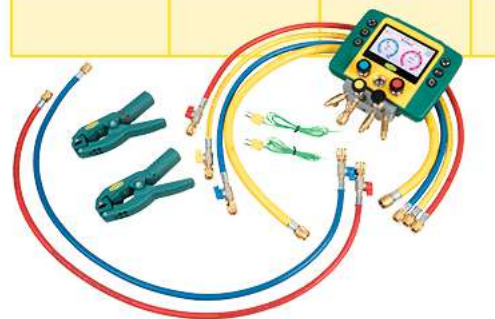
REFMATE-4				
Standard 4688129	CA 4688100	CA-TC 4688130	CA-WTC 4688131	
1	1	1	1	
1	1	1	1	
2	2	2	2	
1				

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

	1	1	1	
1	1	1	1	
		2		
				2



4688127



4688131


SWISSMADE



REFIMATE-2

EL NUEVO

REFIMATE

YA ESTÁ DISPONIBLE EN SU DISTRIBUIDOR

Mire usted nuestros
videos de productos en
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



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