



Catálogos y Productos > Climatización > Equipos de Vacío y Carga > **SI - RV3**

SI - RV3

Vacuómetro inteligente inalámbrico de dos vías

Product informations

Si-RV3, el vacuómetro inteligente inalámbrico para la medida del vacío en un sistema de refrigeración.

Características del producto

- ligero y ergonómico para una fácil conexión a la instalación
- alta precisión del sensor Pirani® para el vacío
- sistema de doble válvula capaz de realizar simultáneamente la medida del vacío y el vaciado del refrigerante
- válvula con conexión tipo Schrader® para un fácil llenado del refrigerante
- rango de 5 a 25 000 micrones
- reduce el uso de tubos voluminosos
- sobremoldeo en elastómero para un fácil agarre y protección
- conexión inalámbrica de bajo consumo con alcance de hasta 30 m

Características Vacuómetro

- función de medida del vacío
- configuración de valores objetivo del vacío
- temperatura de evaporación del agua

Suministrado con



- certificado de conformidad
- manual de instrucciones
- 3 pilas AAA

Características Si-Manifold App

- interfaz fácil para una lectura inmediata en cualquier condición
- visualización gráfica, tabular o analógica
- creación de informes de medidas con la posibilidad de añadir logotipos
- exportación de datos en formato PDF, CSV y XML
- registro de datos
- función cronómetro
- aplicación gratuita iOS y Android (*versión mínima requerida: Android 4.4 e iOS 8.0*)

Características Manifold

- cálculo de sobrecalentamiento y subenfriamiento en tiempo real
- configuración de valores objetivo sobrecalentamiento/subenfriamiento
- funciones calefacción y refrigeración
- 126 gases refrigerantes

¡Descárguela aquí!

- <https://apps.apple.com/us/app/si-manifold/id1294563130>
- https://play.google.com/store/apps/details?id=com.sauermann.si_manifold&hl=en

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO	
1	CONECTOR FFL 1/4" H CON DEPRESOR SCHRADER®
2	PLACA DE IDENTIFICACIÓN



DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO	
3	CONECTOR MACHO 1/4" MFL CON VÁLVULA SCHRADER®
4	TAPÓN

Technical Features

VACUÓMETRO	
VÁLVULAS DE MEDIDA Y DE VACIADO	2 VÍAS
RANGO DE MEDIDA	5 ÷ 25 000 MICRONES
PRECISIÓN DE DETECCIÓN DE PRESIÓN	± 10 % DEL VALOR MEDIDO ± 10 MICRONES
UNIDADES DISPONIBLES	MICRONES, PA, HPA, MBAR, TORR, MMHG, INHG, INH ₂ O
RESOLUCIÓN	• 1 MICRÓN DE 0 A 1000 MICRONES • 10 MICRONES DE 1000 A 2000 MICRONES • 100 MICRONES DE 2000 A 10 000 MICRONES • 500 MICRONES DE 10 000 A 25 000 MICRONES
SOBREPRESIÓN	10 BAR
PRESIÓN DE ROTURA	27,5 BAR
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	- 10 ÷ 50 °C



TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	- 20 ÷ 60 °C
APARATO	
CONDICIONES AMBIENTALES DE USO	• HUMEDAD: SIN CONDENSACIÓN • ALTITUD MÁXIMA: 2000 M • GASES NO CORROSIVOS NI INFLAMABLES
DURACIÓN DE LA BATERÍA	250 H (PARA UNA MEDIDA CADA SEGUNDO A 20 °C)
BLUETOOTH®	CLASE 1 BLUETOOTH® 4.2
RANGO DE CONEXIÓN INALÁMBRICA	HASTA 30 M (DEPENDE DEL RANGO DE CONEXIÓN INALÁMBRICA DEL SMARTPHONE O TABLET)
NIVEL DE PROTECCIÓN	IP54 (PROTEGIDO CONTRA SALPICADURAS DE AGUA DESDE CUALQUIER DIRECCIÓN Y PROTEGIDO CONTRA EL POLVO, DE MANERA QUE NO INTERFIERA CON EL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO)
PESO	0,26 KG

SKU	MODEL	PRICE
00000011642	SI-RV3	€528.8 VAT EXCLUDED

