



Cataloghi e Prodotti > Condizionamento > Attrezzature per Vuoto e Carico > **SI - RV3**

## SI - RV3

Vacuometro smart wireless a due vie

### Informazioni sul prodotto

**Si-RV3**, il vacuometro smart wireless per la misura del vuoto in un sistema di refrigerazione.

### Caratteristiche del prodotto

- leggero ed ergonomico per una facile connessione all'impianto
- alta precisione del sensore Pirani® per il vuoto
- sistema a doppia valvola in grado di eseguire simultaneamente la misura del vuoto e lo svuotamento del refrigerante
- valvola con attacco tipo Shrader® per un facile riempimento del refrigerante
- campo da 5 a 25,000 micron
- riduce l'uso di tubi ingombranti
- sovrastampaggio in elastomero per una facile presa e protezione
- connessione wireless a basso consumo con portata fino a 30 m

### Caratteristiche Vacuometro

- funzione di misura del vuoto
- configurazione valori target del vuoto
- temperatura di evaporazione dell'acqua

### Fornito con



- certificato di conformità
- manuale d'istruzione
- 3 batterie AAA

## Caratteristiche Si-Manifold App

- interfaccia facile per una lettura immediata in qualsiasi condizione
- visualizza grafiche, tabellari o analogiche
- creazione di rapporti di misure con la possibilità di aggiungere loghi
- esportazione dati in formato PDF, CSV e XML
- registrazione dati
- funzione cronometro
- applicazione gratuita iOS e Android (*versione minima richiesta: Android 4.4 e iOS 8.0*)

## Caratteristiche Manifold

- calcolo surriscaldamento e sottoraffreddamento in tempo reale
- configurazione valori target surriscaldamento/sottoraffreddamento
- funzioni riscaldamento e raffreddamento
- 126 gas refrigeranti

## Scaricala qui!

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

DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO	
1	CONNETTORE FFL 1/4" F CON DEPRESSORE SCHRADER®
2	TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE


**DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO**

3	CONNETTORE MASCHIO 1/4" MFL CON VALVOLA SCHRADER®
4	TAPPO

## Caratteristiche Tecniche

VACUOMETRO	
VALVOLE DI MISURA E DI SVUOTAMENTO	2 VIE
CAMPO DI MISURA	5 ÷ 25000 MICRON
PRECISIONE DI RILEVAMENTO PRESSONE	± 10% DEL VALORE MISURATO ± 10 MICRON
UNITÀ DISPONIBILI	MICRON, PA, HPA, MBAR, TORR, MMHG, INHG, INH <sub>2</sub> O
RISOLUZIONE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 MICRON DA 0 A 1000 MICRONS</li> <li>• 10 MICRONS DA 1000 A 2000 MICRONS</li> <li>• 100 MICRONS DA 2000 A 10.000 MICRONS</li> <li>• 500 MICRONS DA 10.000 A 25.000 MICRONS</li> </ul>
SOVRAPRESSIONE	10 BAR
PRESSIONE DI ROTTURA	27,5 BAR
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	- 10 ÷ 50°C



<b>TEMPERATURA DI STOCCAGGIO</b>	- 20 ÷ 60°C
<b>APPARECCHIO</b>	
<b>CONDIZIONI AMBIENTALI DI UTILIZZO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UMIDITÀ: NON IN CONDIZIONI DI CONDENSAZIONE</li> <li>• MASSIMA ALTITUDINE: 2000 M</li> <li>• GAS NON CORROSIVI O INFIAMMABILI</li> </ul>
<b>DURATA BATTERIA</b>	250 H (PER UNA MISURA OGNI SECONDO A 20°C)
<b>BLUETOOTH®</b>	CLASSE 1 BLUETOOTH® 4.2
<b>CAMPO DI CONNESSIONE WIRELESS</b>	FINO A 30 M (DIPENDE DAL CAMPO DI CONNESSIONE WIRELESS DELLO SMARTPHONE O TABLET)
<b>LIVELLO DI PROTEZIONE</b>	IP54 (PROTETTO CONTRO SPUZZI D'ACQUA DA QUALSIASI DIREZIONE E PROTETTO CONTRO LA POLVERE, TALE DA NON INTERFERIRE CON IL FUNZIONAMENTO DEL DISPOSITIVO)
<b>PESO</b>	0,26 KG

SKU	MODELLO	PREZZO
00000011642	SI-RV3	€528.8 IVA ESCLUSA

