



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

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



| <i>DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO</i> | |
|------------------------------------|---|
| 3 | CONNETTORE MASCHIO 1/4" MFL CON VALVOLA SCHRADER® |
| 4 | TAPPO |

Caratteristiche Tecniche

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



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

| SKU | MODELLO | PREZZO |
|-------------|---------|---------------------|
| 00000011642 | SI-RV3 | €488.85 IVA ESCLUSA |

