



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>	• 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	• 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	€528.8 IVA ESCLUSA

