

# Si-RV3

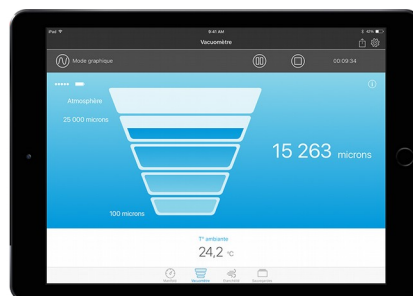
## Vacuometro smart wireless a due vie



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Vacuometro smart wireless per la misura del vuoto in un sistema di refrigerazione.

- 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 Schrader® 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
- Bluetooth® 4.2 a basso consumo con portata fino a 30 m



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI SI-MANIFOLD APP

#### Caratteristiche generali

- Interfaccia facile per una lettura immediata in qualsiasi condizione
- Visualizzazioni 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 per apparecchi iOS e Android
- Versione minima richiesta: Android 4.4, IOS 8.0, Bluetooth® 4.0

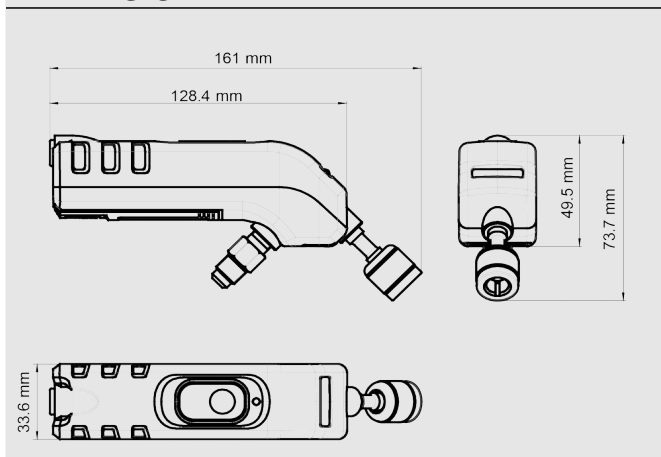
#### Caratteristiche Manifold

- Calcolo surriscaldamento e sottoraffreddamento in tempo reale
- Configurazione valori target surriscaldamento/sottoraffreddamento
- Funzioni riscaldamento e raffreddamento
- 126 gas refrigeranti con lista preferiti

#### Caratteristiche Vacuometro

- Funzione di misura del vuoto
- Configurazione valori target del vuoto
- Temperatura di evaporazione dell'acqua

### DIMENSIONI



### INVOLUCRO

#### Peso

136 g

#### Controllo

1 tasto ON/OFF

#### Materiale

ABS – PC ed elastomero termoplastico

#### Alimentazione a batterie

3 batterie alcaline AAA 1.5 V

#### Protezione

IP 54

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Vacuometro

<b>Valvole di misura e di svuotamento</b>	2 vie
<b>Campo di misura</b>	Da 5 a 25000 micron
<b>Precisione rilevamento pressione*</b>	±10% del valore misurato ±10 micron**
<b>Unità disponibili</b>	micron, Pa, hPa, mbar, Torr, mmHg, inHg, inH <sub>2</sub> O
<b>Risoluzione</b>	1 micron da 0 a 1000 micron 10 micron da 1000 a 2000 micron 100 micron da 2000 a 10,000 micron 500 micron da 10,000 a 25,000 micron
<b>Sovrapressione</b>	10 bar
<b>Pressione di rottura</b>	27.5 bar
<b>Temperatura di funzionamento</b>	Da -10 a 50°C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da -20 a 60°C

### Apparecchio

<b>Condizioni ambientali di utilizzo</b>	Umidità: non in condizioni di condensazione Massima altitudine: 2000 m Gas non corrosivi o infiammabili
<b>Durata batteria</b>	250 h (per una misura ogni secondo a 20°C)
<b>Bluetooth®</b>	Classe 1 Bluetooth® 4.2
<b>Campo Bluetooth®</b>	Fino a 30 m (Dipende dal campo radio Bluetooth dello smartphone e tablet)
<b>Conessioni</b>	Lato installazione: femmina 1/4" FFL con depressore Schrader® Lato flessibile: maschio 1/4" MFL con valvola tipo Schrader®
<b>Standard</b>	2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE; 2014/30/EU EMC; 2014/53/EU RED

### FORNITO CON

- Certificato di conformità
- Manuale d'istruzioni semplificato
- 3 batterie AAA

### ACCESSORI OPZIONALI

- Set di tre tubi flessibili di 1 m di lunghezza con valvole di arresto. *Ref.: ACC25831*

- Adattatore per gas R410. *Ref.: ACC25830*



### PULIZIA

E' possibile pulire con alcool isopropilico

### GARANZIA

Gli strumenti hanno un'estensione di garanzia del fornitore di 1 anno. Consulta le condizioni su [warranty.sauermanngroup.com](http://warranty.sauermanngroup.com)

### PRECAUZIONI PER L'USO

Utilizzare sempre il dispositivo secondo l'uso previsto e entro parametri descritti nelle caratteristiche tecniche in modo da non compromettere la protezione assicurata dal dispositivo.

\*Tutte le precisioni indicate in questo documento sono state realizzate in condizioni di laboratorio e possono essere garantite per misure effettuate in condizioni simili, o con compensazione della calibrazione.

\*\*La precisione della pressione è fornita in un campo da 100 a 2000 micron.