

Si-RV3

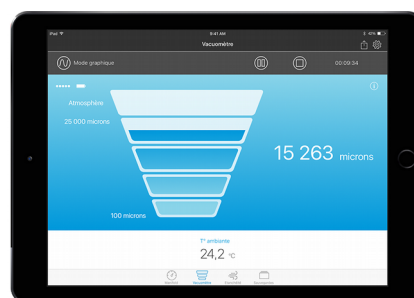
Vacuometro smart wireless a due vie



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
- Connessione wireless 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, BLE 4.0

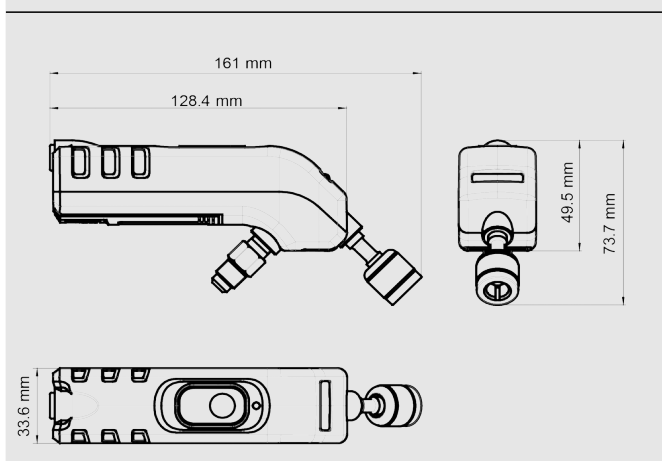
Caratteristiche Manifold

- 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

Valvole di misura e di svuotamento	2 vie
Campo di misura	Da 5 a 25000 micron
Precisione rilevamento pressione*	$\pm 10\%$ del valore misurato ± 10 micron**
Unità disponibili	micron, Pa, hPa, mbar, Torr, mmHg, inHg, inH ₂ O
Risoluzione	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
Sovrapressione	10 bar
Pressione di rottura	27.5 bar
Temperatura di funzionamento	Da -10 a 50°C
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a 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)
Connessione wireless	Classe 1 BLE 4.2
Campo di connessione wireless	Fino a 30 m (Dipende dal campo di connessione wireless dello smartphone e tablet)
Connessioni	Lato installazione: femmina 1/4" FFL con depressore Schrader® Lato flessibile: maschio 1/4" MFL con valvola tipo Schrader®
Standard	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

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.