Cataloghi e Prodotti > Condizionamento > Attrezzature per Vuoto e Carico > **SI – RM3**

SI - RM3

Manifold con sonde P/T smart wireless a due vie

Informazioni sul prodotto

SI - RM3 manifold con sonde smart wireless per misurazioni della pressione e temperatura in un sistema di refrigerazione.

Caratteristiche del prodotto

- leggero ed ergonomico per una facile connessione all'impianto
- sistema doppia valvola per misurazioni simultanee e riempimento/svuotamento del refrigerante
- valvola con attacco tipo Shrader® per un facile riempimento del refrigerante
- campo fino a 60 bar
- 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 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

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Viale L. Da Zara 10
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

- temperatura di evaporazione dell'acqua

Il kit è composto da

- 2 sonde di pressione Ref: *Si-RM1*
- 2 sonde di temperatura Ref: *Si-RM2*
- certificato di conformità
- manuale d'istruzioni
- 6 batterie AAA
- valigia morbida Ref: *Si-RM4*

Caratteristiche Manifold App

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

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

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Viale L. Da Zara 10
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO	
3	CONNETTORE MASCHIO 1/4" MFL CON VALVOLA SCHRADER®
4	TAPPO
5	INGRESSO SONDA DI TEMPERATURA A PINZA
6	LED OPERATIVO
7	PULSANTE ON/OFF

Caratteristiche Tecniche

PRESSIONE	
VALVOLE DI PRESSIONE	2 VIE
CAMPO DI MISURA	- 1 ÷ 60 BAR
PRECISIONE DI RILEVAMENTO PRESSIONE	± 0.5% DELL'INTERA SCALA
UNITÀ DISPONIBILI	PSI, MPA, KPA, BAR
DATABASE REFRIGERANTI	126 GAS REFRIGERANTI CFC, HFC, HCFC, N, CO_2, H_2O (*VEDI LA LISTA COMPLETA NEL MANUALE D'USO*)
RISOLUZIONE	0.1 PSI, 0.001 MPA, 1 KPA, 0.01 BAR,
SOVRAPRESSIONE	65 BAR
PRESSIONE DI ROTTURA	150 BAR
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	- 20 ÷ 50°C

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Viale L. Da Zara 10
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

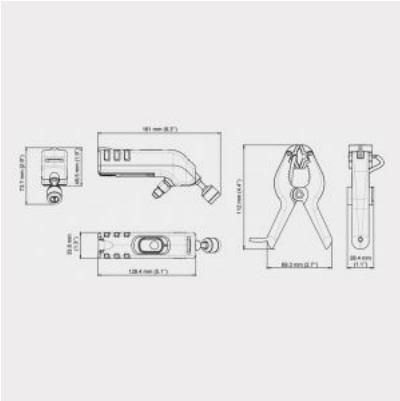
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	- 20 ÷ 60°C
TEMPERATURA	
NUMERO DI SONDE	2 SONDE A PINZA
SONDE DI TEMPERATURA	TERMISTORI NTC AD ALTA PRECISIONE
CAMPO SENSORE TEMPERATURA	- 40° ÷ 150°C
PRECISIONE TEMPERATURA	± 1.3°C
TEMPERATURA MAX DI FUNZIONAMENTO	• PINZE: 150°C • CAVO: 105°C • MANIGLIE: 90°C
UNITÀ DISPONIBILI	°C, °F, K
RISOLUZIONE	0.1°C, 0.1°F, 0.1 K
DIAMETRI TUBAZIONI	DA 6 A 42 MM
CAVO	2 M DI LUNGHEZZA CON CONNETTORE JACK RINFORZATO 3 PUNTI - Ø 3,2 MM - MATERIALE PVC - TEMPERATURA MAX 105°C
APPARECCHIO	
CONDIZIONI AMBIENTALI DI UTILIZZO	• UMIDITÀ: NON IN CONDIZIONI DI CONDENSAZIONE (<80% UR) • MASSIMA ALTITUDINE: 2000 M • GAS NON CORROSIVI O COMBUSTIBILI
DURATA BATTERIA	250 H (PER UNA MISURA OGNI SECONDO A 20°C)

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Viale L. Da Zara 10
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net

RAGGIO BLUETOOTH®	FINO A 30 M (DIPENDE DAL CAMPO DI CONNESSIONE WIRELESS DELLO SMARTPHONE E TABLET)
INVOLUCRO	
MATERIALI	• SONDA SMART WIRELESS: ABS-PC ED ELASTOMERO TERMOPLASTICO • SONDE A PINZA DI TEMPERATURA: POLIAMMIDE 6.6 • CORPO MANIFOLD: ALLUMINIO ANODIZZATO
ALIMENTAZIONE	3 BATTERIE ALCALINE AAA 1.5V
GRADO DI PROTEZIONE	IP54 (PROTETTO CONTRO SPRUZZI D'ACQUA DA QUALSIASI DIREZIONE E PROTETTO CONTRO LA POLVERE TALE DA NON INTERFERIRE CON IL FUNZIONAMENTO DEL DISPOSITIVO)
PESO	560 G

SKU	MODELLO	PREZZO
00000011641	SI-RM3	€757.5 IVA ESCLUSA

TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Viale L. Da Zara 10
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net



TECNOGAS
I percorsi della tecnologia.
Viale L. Da Zara 10
35020 Albignasego
Padova – Italy
P.IVA: 03859580288
Tel: +39 049 8625910
Mail: info@tecnogas.net