

# Si-RV3

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA



- Questi dispositivi sono stati sviluppati per le misure di pressione e temperatura e per le impostazioni su impianti di refrigerazione fissi o mobili. Non devono essere utilizzati per nessun altro scopo.
- Questi dispositivi sono sviluppati, prodotti e venduti esclusivamente ad esperti preparati e qualificati nel settore HVACR. Per garantire un uso privo di rischi dello strumento, è necessaria una formazione adeguata. Sauermann non può essere responsabile di eventuali incidenti che possano capitare durante il suo utilizzo.
- Si prega di utilizzare sempre i dispositivi conformemente all'uso cui sono destinati e nel rispetto dei parametri descritti nelle caratteristiche tecniche, al fine di non compromettere la protezione assicurata dagli stessi.
- Pressione massima d'esercizio: 65 bar
- Il dispositivo non deve essere utilizzato con il gas refrigerante ammoniaca ( $\text{NH}_3$  / R717)
- Non utilizzare il dispositivo se è danneggiato o se funziona in modo anomalo. Ispezionare il dispositivo prima di ogni utilizzo.

- Indossare sempre guanti e occhiali protettivi quando si utilizza il manifold, al fine di proteggere gli occhi e la pelle durante la manipolazione dei gas refrigeranti. I vapori dei gas refrigeranti che possono sfuggire costituiscono un potenziale rischio di congelamento. Non puntare i vapori dei gas refrigeranti verso la pelle.



Consultare il manuale utente completo dell'applicazione Si-Manifold per ottenere ulteriori informazioni sulle istruzioni di sicurezza.

## SCARICARE L'APPLICAZIONE

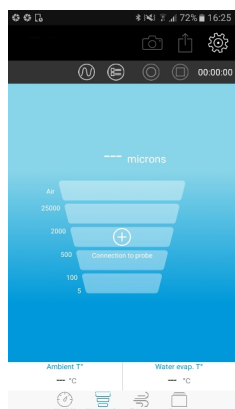
- Andare su Google store o App store.
- Ricerare l'app "Si-Manifold".
- Installare l'applicazione.



È anche possibile scaricare l'applicazione leggendo il seguente QR code:



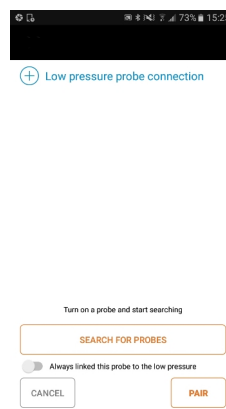
## ASSOCIAZIONE DELLE SONDE



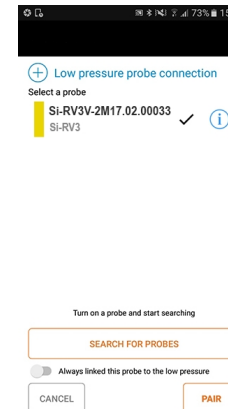
Premere **"Collega la sonda"** sull'angolo a sinistra dello schermo.



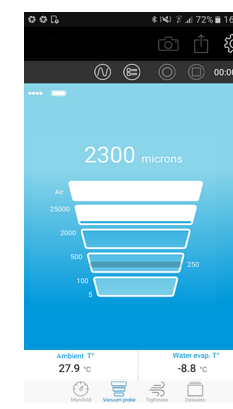
Attivare la sonda di bassa pressione.



Premere **"Cerca sonda"**.




Selezionare la sonda da associare e premere **"Associa"**.



Dopo pochi secondi, saranno visualizzati i valori misurati.

## COLLEGARE IL POLAR VAC

### Per le misure del vuoto:

- Premere  sulla parte inferiore dello schermo per passare alla modalità **"Vuoto"**.
- Collegare il vacuometro sull'impianto per il controllo.



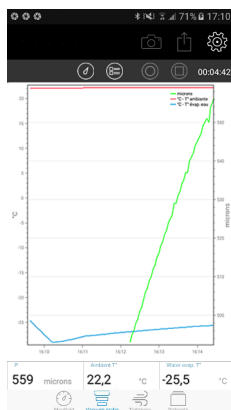
## AVVIARE UNA MISURAZIONE / APRIRE DIVERSE VISUALIZZAZIONI / ACCESSO AI PARAMETRI



### Avviare la misurazione



Premere 

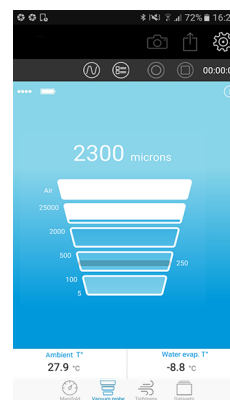
### Visualizzare diverse viste dei valori misurati



Premere  per visualizzare le curve di valori  
o  per visualizzare la tabella dei valori.

Date/Time	P [microns]	Ambient T° [°C]
24/03/2017 16:16:41	198	22,3
24/03/2017 16:16:38	203	22,3
24/03/2017 16:16:35	209	22,3
24/03/2017 16:16:32	214	22,3
24/03/2017 16:16:29	220	22,3
24/03/2017 16:16:26	224	22,3
24/03/2017 16:16:23	227	22,3
24/03/2017 16:16:20	226	22,3
24/03/2017 16:16:17	226	22,3

### Accedere ai parametri dell'applicazione



Premere 

**Target values**

Display target value on the gauge: ☐

Overheat: 4 °C

Subcooling: 8 °C

Low pressure: 5 bar

High pressure: 15 bar

Vacuum probe pressure: 500 microns Timing: 1 s

**Probes**

Probe auto shut-off: 5 min

Measurement interval (Polar Vac): 0 min 1 s

Measurement interval (Polar Vac): 0 min 3 s

Pipe T° compensation: ☐

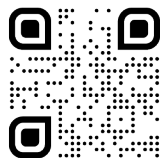
*Elenco dei parametri*

Leggere il manuale utente completo di Si-Manifold app per ottenere informazioni su tutte le funzioni disponibili.

[sauermanngroup.com](http://sauermanngroup.com)

**Sauermann Industrie**

ZA Bernard Moulinet - 24700 Montpon-Ménestérol - France  
T. +33 (0)5 53 80 85 00 [services@sauermanngroup.com](mailto:services@sauermanngroup.com)



Register now to get your additional  
1 year manufacturer warranty!  
[warranty.sauermanngroup.com](http://warranty.sauermanngroup.com)