

# Si-RM13

## TURVALISUUSOHJEET



- Laite on tarkoitettu kiinteiden ja liikuteltavien jäädytyslaitteiden paineen sekä lämpötilan mittaamiseen. Laitetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin.
- Laite on kehitetty, valmistettu ja tarkoitettu ainoastaan koulutetuille ja valtuutetuille LVI-alan asiantuntijoille.
- Käytä laitetta ainoastaan varsinaiseen käyttötarkoitukseensa ottaen huomioon teknisissä tiedoissa kuvatut ominaisuudet.
- Käyttöpaine korkeintaan: 65 bar (942 psi).
- Laitetta ei saa käyttää ammoniakki-kylmäainekaasujen (NH<sub>3</sub> / R717) kanssa.
- Älä käytä vaurioitunutta tai puutteellisesti toimivaa laitetta.
- Käytä aina laitetta käyttäessäsi suojalaseja ja suojakäsineitä suojataksesi silmiä ja ihoa. Kylmäainekaasujen höyryt ovat erittäin kylmiä. Älä altista ihoasi höyryjen vaikutukselle.



## SOVELLUKSEN LATAAMINEN

- Mene Google-kauppaan tai App Storeen.
- Hae ”Si-Manifold”-sovellusta.
- Asenna sovellus.



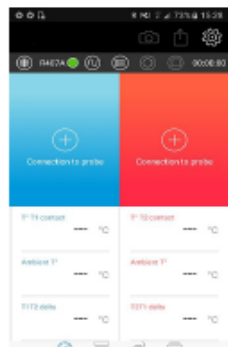
Sovellus voidaan ladata myös seuraavalla QR-koodilla:



Katso Si-Manifold-sovelluksen täydellisestä käyttöohjeesta lisätietoja turvallisuusohjeista.

## ANTUREIDEN YHDISTÄMINEN

### Esimerkki matalapaineanturilla:



Paina ”**Liitä anturiin**” näytön vasemmassa kulmassa.



Kytke matalapaineanturi päälle.



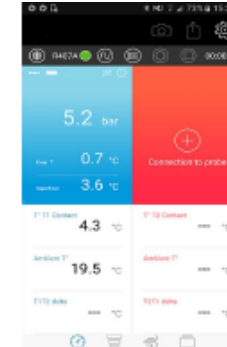
Paina ”**Hae antureita**”.



Inden du måler, skal du udføre en auto-nul af sonden i frisk luft.



Valitse yhdistettävä anturi ja paina ”**Yhdistä**”.



Muutaman sekunnin kuluttua mitatut arvot tulevat näytölle.

Tee anturin automaattinen nollaus avoimessa ilmassa painamalla



ja noudata sen jälkeen samoja toimenpiteitä kuin korkeapaineanturin käytön yhteydessä.

## MANIFOLDIN YHDISTÄMINEN JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMÄÄN

➤ Tyhjiöi Manifold ja venttiililetkut, jotta jäähdytysjärjestelmään

Noudata seuraavia ohjeita:

- Yhdistä kolme letkua Manifoldiin:
  - Matalapaine: sininen letku
  - Korkeapaine: punainen letku
  - Tyhjiö: keltainen letku
- Sovita keltainen letku (joka on yhdistetty Manifoldiin keskustaab) tyhjiöpumppuun.
- Sulje sinisen ja punaisen letkun venttiilit, tai jos letkuissa ei ole venttiilejä, yhdistä letkut asennusistukoihin.
- Avaa matalapaineen ja korkeapaineen venttiilit.
- Käännä tyhjiöpumppu päälle muutamaksi minuutiksi kunnes Si-Manifold-sovellus näyttää 1 bar (14 psi) -painetta.

Kun tyhjiöinti on tehty:

- Sulje matalapaineen ja korkeapaineen venttiilit Manifoldista.
  - Yhdistä matalapaineen ja korkeapaineen istukat jäähdytysjärjestelmään, ellei tätä ole jo tehty.
  - Avaa venttiilit.
- Si-Manifold-sovellus näyttää laitteiston paineet.

## MANIFOLDIN IRROTTAMINEN JÄÄHDYTYSJÄRJESTELMÄSTÄ

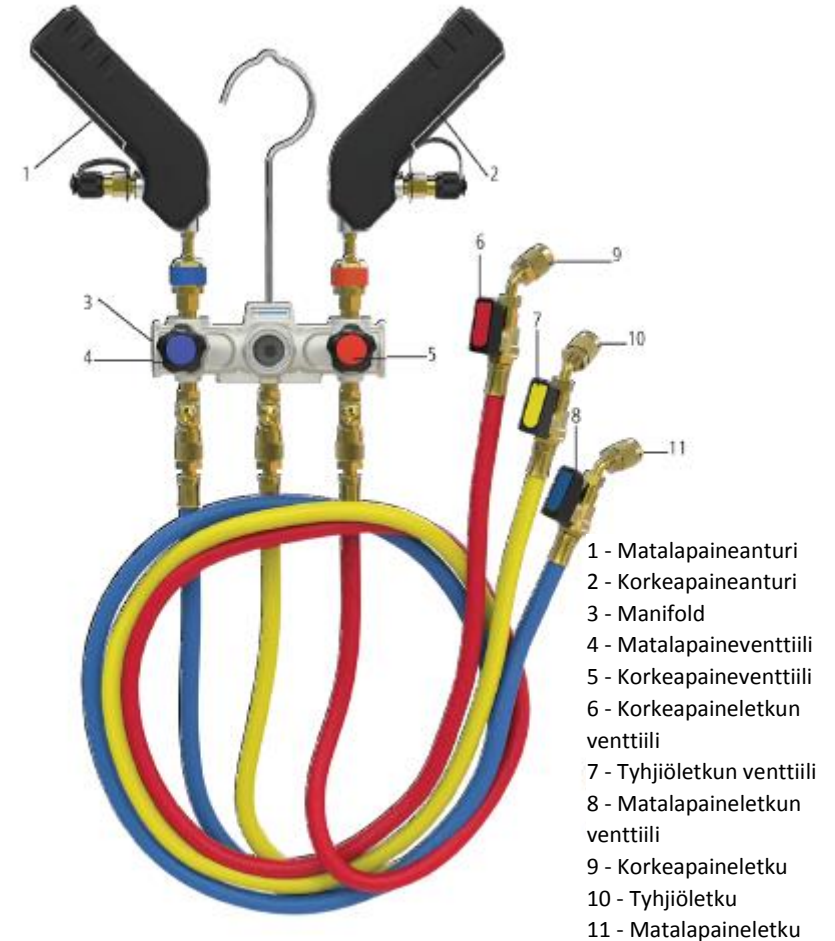
Tarkoituksena on päästää mahdollisimman vähän nestettä tässä vaiheessa.

Käytä paineilmaventtiiliä nesteen tyhjiöimiseen, jos järjestelmässä on siihen mahdollisuus.

Si-Manifold-sovelluksen näyttöön lähestyy lukemaa 0 bar (0 psi):

- Sulje järjestelmän venttiilit.
- Sulje letkujen venttiilit.
- Irrota letkut. Muista avata venttiili, jota on käytetty nesteen keräämiseen kompressorista.

Jos järjestelmässä ei ole venttiileitä istukoissa, vaan Schrader® -liittimet, selve letkujen venttiilit ja kierrä ne auki.



Rekisteröidy nyt, niin saat yhden vuoden lisätakuun!  
warranty.sauermanngroup.com

**sauermann®**

sauermanngroup.com

CE

