

# Kimo/Sauermann Si-RM450 Smart 4-veis manifold



Denne nye generasjonen digitale kjølemanifolde kan brukes både til igangkjøring og service av alle typer kjølemediebaserte installasjoner: varmepumper, klimaanlegg, kjøleanlegg og reversible systemer – fra små husholdningsanlegg til komplekse industrielle maskiner. Med den nyeste teknologien leverer Kimo/Sauermann Si-RM450 Smart 4-veis manifold rask og presis systemdiagnostikk, slik at arbeidet kan utføres effektivt og pålitelig.

Kimo/Sauermann Si-RM450 Smart 4-veis manifold er utviklet for å gi kjøleteknikeren et kompakt, robust og brukervennlig verktøy. Det anti-reflekterende displayet sikrer optimal lesbarhet under alle lysforhold, og det IP54-beskyttede kabinettet gjør enheten støv- og regntett – perfekt til krevende utendørsoppgaver. Takket være muligheten for både trådløs og kablet tilkobling av prober er manifolden fleksibel i bruk og egnet for alle typer arbeidsoppgaver.

Med moderne teknologi og praktisk funksjonalitet kombinert i én enhet gjør denne smarte manifolden det enklere å jobbe presist og effektivt – uansett erfaring. Si-RM450 hjelper deg å levere profesjonelle resultater hver gang.

## Funksjoner og fordeler

- 4-veis digital manifold med måleområde fra -1 til 60 bar (-14 til 870 psi)
- Kompatibel med A1 / A2L / A2 / A3 kjølemedier – støtter mer enn 130 registrerte kjølemedier
- Avansert datalogging med intern hukommelse på opptil 600.000 målepunkter og 9 dagers registrering
- Robust og pålitelig – IP54 støv- og regnbeskyttet kabinett, anti-reflekterende display og praktisk krok på baksiden
- Fleksibel strømforsyning via USB-C eller batterier (4xAA inkludert)
- Trådløs tilkobling til Sauermann mobilapp, Si-RS1 kjølemiddelvekt og trådløse prober
- Komplett leveringspakke – hardplastkoffert, batterier og justerings sertifikat inkludert

## Tekniske Data:

### Kølemedier

Kompatible kjølemedier:

Sikkerhetsklassifisering jf. ASHRAE std. 34:

R12,R1234yf,R134a,R22,R290,R32,R401A,R401B,R401C,R402A,R402B,f  
A1,A2L,A3

**Kølemiddelstryk**

Lavtrykside måleområde: -1 bar - 60 bar

Højtrykside måleområde: -1 bar - 60 bar

Manometerdiameter:

**Kølemiddeltilslutning**

Lavtryk (blå): Blå-1/4"

Højtrykside (rød): Rød-1/4"

Serviceport (gul): Gul-1/4"

Serviceport (sort el. gul): Sort-3/8"

**Display**

Display: Digitalt display, bakgrunnsbelyst

**Hukommelse**

Internt: 600000 datapunkter

**Kommunikation**

Kommunikation: Bluetooth

**Mobilapp**

Mobilapp: Android,iOS (inkl.)

**Strømforsyning/lader**

Nettspenning:

Output: 5 V

**Batteri**

Batteri: 4 x AA (inkl.)

**Kapslingsgrad**

IP-kode: IP54

**Dimensioner**

H x B x D: 168 mm x 68 mm x 68 mm

**Vægt**

Nettovekt: 0.98 kg

**Tilbehør****EAN**

3700543262817

3700543262824

3700543263494

**EL.NR**

8798790844

8798791018

**Produkt**

Kimo/Sauermann Si-RT7 Temperatursensor trådløs

Kimo/Sauermann Si-RV4 trådløs vakuumprobe

Kimo/Sauermann Si-RS1 kjølemiddelvekt med display