

Si-RV3

Bezprzewodowa sonda próżniowa z 2-zaworowym systemem



NAJWAŻNIEJSZE CECHY URZĄDZENIA

Bezprzewodowa sonda do pomiaru próżni w instalacjach chłodniczych i systemach klimatyzacji

- Lekka sonda o zaokrąglonym kształcie
- Czujnik próżni Pirani® o wysokiej dokładności
- 2-zaworowy system do jednoczesnego pomiaru próżni i rozładowania czynnika chłodniczego
- Wbudowane zwory Schrader® ułatwiające ładowanie czynnika chłodniczego
- Zakres od 5 do 25,000 mikronów
- Redukuje do minimum użycie niewygodnych węży
- Gumowa ochrona ułatwiająca uchwyt
- Daleki zasięg Bluetooth® 4.2 i niskie zużycie energii



NAJWAŻNIEJSZE CECHY APLIKACJI Si-MANIFOLD

Główne cechy

- Przejrzysty interfejs ułatwiający odczyt w każdych warunkach
- Wizualizacje wyników w formie: wskaźnika, tabeli i wykresu
- Tworzenie raportów pomiarowych z możliwością dodawania zdjęć
- Eksport raportów do plików: PDF, CSV i XML
- Rejestrowanie danych
- Funkcja chronometru
- Darmowa aplikacja na urządzenia z systemem iOS lub Android

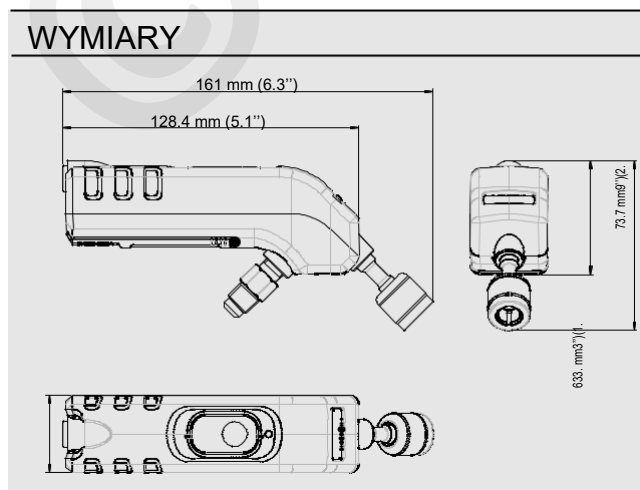
Cechy dotyczące próżni

- Funkcja pomiaru próżni
- Konfiguracja wartości docelowej próżni
- Temperatura parowania wody

Cechy oprawy

- Obliczanie w czasie rzeczywistym przegrzania i dochłodzenia
- Konfiguracja wartości docelowych przegrzania/dochłodzenia
- Funkcja ogrzewania i chłodzenia
- 126 gazów chłodniczych z listą ulubionych

WYMIARY



OBUDOWA

Waga

136 g

Kontrola

1 przycisk włączania/wyłączania

Materiał

ABS – PC i termoplastyczny elastometr

Baterie

3 baterie alkaliczne AAA 1.5 V

Szczelność

IP 54

DANE TECHNICZNE

Próżnia

Liczba zaworów	2 zawory do pomiaru i rozładowania
Zakres pomiarowy	Od 5 do 25,000 mikronów
Dokładność pomiaru*	±10% wartości wskazanej ±10 mikronów**
Dostępne jednostki	micron, Pa, hPa, mbar, Torr, mmHg, inHg, inH ₂ O
Rozdzielczość	1 mikron od 0 do 1000 mikronów 10 mikronów od 1000 do 2000 mikronów 100 mikronów od 2000 do 10,000 mikronów 500 mikronów od 10,000 do 25,000 mikronów
Przeciążenie	10 bar (145 psi)
Ciśnienie rozrywające	27.5 bar (400 psi)
Temperatura pracy	Od -10 do 50°C
Temperatura przechowywania	Od -20 do 60°C

Urządzenie

Warunki środowiskowe użytkowania	Wilgotność: w warunkach bez kondensacji Maksymalna wysokość: 2000 m Gazy niekorodujące i niepalne
Żywotność baterii	250 h (dla pomiaru co trzy sekundy w 20°C)
Bluetooth®	Klasa 1 Bluetooth® 4.2
Bluetooth® zakres	Do 30 m – w zależności od siły sygnału Bluetooth smartfona lub tabletu
Podłączenia	Do instalacji: żeński 1/4" FFL otwierający zawór Schrader® Do wężyka: męski 1/4" MFL z zaworem Schrader®
Normy	2011/65/EU RoHS II; 2012/19/EU WEEE; 2014/30/EU EMC; 2014/53/EU RED

WYPOSAŻENIE

- Świadectwo sprawdzenia
- Uproszczona instrukcja obsługi
- 3 baterie AAA

OPCJE

- 3 elastyczne węże o długości 1m z zaworami odcinającymi Ref: ACC25831
- Złącze adaptacyjne do gazu R410 Ref: ACC25830



GWARANCJA

Urządzenie ma roczną gwarancję producenta.
Warunki gwarancji znajdują się na stronie warranty.sauermanngroup.com

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zawsze korzystaj z urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem i parametrami opisanymi w danych technicznych w celu zachowania ochrony zapewnianej przez urządzenie.

*Dokładności podane w tym dokumencie ustalono w warunkach laboratoryjnych i mogą być gwarantowane dla pomiarów przeprowadzonych w identycznych warunkach lub z zastosowaniem kompensacji kalibracji.

**Dokładność podana jest w zakresie od 100 do 2000 mikronów.