WIGMORS

URZĄDZENIA CHŁODNICZE I KLIMATYZACYJNE
Komponenty automatyki przemysłowej

ELEKTRONICZNY ZESTAW MANOMETRÓW

WIGAM X-MAN R717

OBSŁUGUJE CZYNNIKI:

AMONIAK (NH_3 / R717)
HFO, HFC, HCFC, CFC
WĘGLOWODORY (HC)

X-MAN R717 to najnowsza generacja cyfrowego analizatora do systemów chłodniczych, który łączy w sobie elektronikę najwyższej klasy z niezawodną mechaniką.

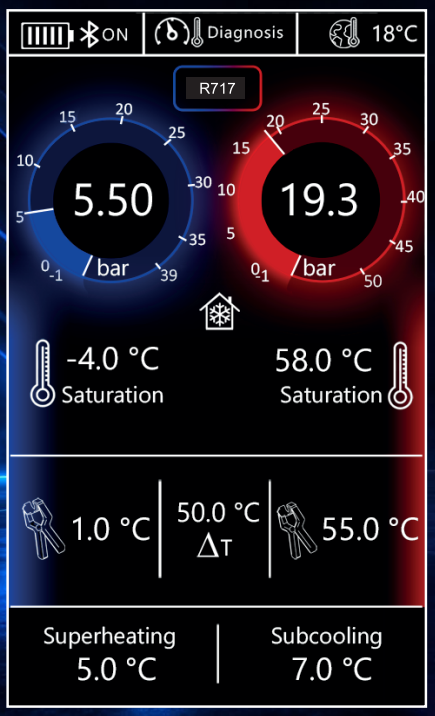
- Precyzyjny pomiar ciśnienia z pomiarem temperatury oraz automatycznym obliczaniem parametrów przegrzania i dochłodzenia
- Funkcja testu ciśnienowego
- Wbudowany rejestrator danych z pamięcią na dane i raporty
- Współpraca bezprzewodowa z wagą, wakuometrem i sondami temperatury
- 5-calowy, kolorowy wyświetlacz HD i moduł Bluetooth 5.0
- Kompatybilny ze Smart Tools i aplikacją MyWIGAM
- Zestaw 4-drogowy z zaworami tłokowymi. Podwójne o-ringi zapewniają szczelność w różnych warunkach pracy.
- Wbudowane przetworniki ciśnienia o klasie dokładności ±0,5% F.S.
- Wzmocniona konstrukcja o klasie odporności IP54, odpowiednia do pracy serwisowej w terenie.
- Zintegrowana sonda do kompensacji temperatury otoczenia. W komplecie 2 sondy zaciskowe.
- Akumulator Li-Ion z ładowaniem USB-C

FUNKCJE POMIAROWE

Wigam X-Man-R744 umożliwia pomiar:

- niskiego i wysokiego ciśnienia czynnika
- temperatury nasycenia na obu obiegach
- temperatury z sond (T1, T2)
- temperatury otoczenia
- obliczeń superheating (przegrzania) i subcooling (dochłodzenia)
- różnicy temperatur T2-T1

Zestawienie tych parametrów pozwala ocenić działanie układu i zdiagnozować przyczyny nieprawidłowej pracy.



Temperatura otoczenia

Czynnik chłodniczy

Ciśnienie po niskiej i wysokiej stronie

Temperatura nasycenia po niskiej i wysokiej stronie

Temperatura T1
Rónica temperatur ΔT
Temperatura T2

Przegrzanie
Dochłodzenie

CIŚNIENIOWY TEST SZCZELNOŚCI

Przyrząd umożliwia przeprowadzenie próby ciśnieniowej instalacji, zazwyczaj z wykorzystaniem azotu. Urządzenie monitoruje zmiany ciśnienia po stronie LOW i HIGH, uwzględniając również wpływ zmian temperatury na ciśnienie gazu. W przypadku przekroczenia ustawionego zakresu ΔP sygnalizuje wykryty spadek ciśnienia.

REJESTRATOR DANYCH

Wbudowany rejestrator zapisuje w pamięci wszystkie operacje wykonywane przez urządzenie. Interwał próbkowania można ustawić od 1 sekundy do 1 godziny, a zarejestrowane dane można później przesłać do aplikacji MyWIGAM.

OBSŁUGIWANE CZYNNIKI

Przyrząd obsługuje amoniak (NH_3 / R717) oraz czynniki z grup HFO, HFC, HCFC, CFC i HC. W pamięci zapisanych jest 20 wybranych czynników. Ich zmiany można dokonać poprzez aplikację MyWIGAM.

W ZESTAWIE

- Analizator Wigam X-MAN R717
- 2 sondy T-CLAMP do amoniaku
- Ładowarka do akumulatorów
- Walizka na wszystkie elementy

BLUETOOTH I APLIKACJA MYWIGAM

Połączenie Bluetooth pozwala na komunikację ze smartfonem lub tabletem, poprzez aplikację MyWIGAM. Aplikacja umożliwia m.in. rejestrację danych, tworzenie kart klientów i prac, robienie zrzutów ekranu, przeglądanie wykresów oraz przygotowywanie raportów. Dane z aplikacji mogą być eksportowane do plików PDF lub Excel.

WYBRANE DANE TECHNICZNE

- Przyłącza: 4 x 1/4”
- Zakres pomiaru ciśnienia: -0,99 do +55 bar
- Dokładność pomiaru: ±0,5% F.S.
- Zakres pomiaru temperatury: -40 do +150°C
- Temperatura przechowywania i pracy: -10 do 60°C
- Akumulator: litowy, typ C
- Czas pracy: 40 godz. (standby), 30 godz. (przy aktywnym Bluetooth)

wigmors.pl

chlodnictwo-sklep.pl

czystyuklad.pl

WIGMORS

Centrala:
51-117 **Wrocław**
ul. Irysowa 5
tel. 71 326 5000
biuro@wigmors.pl
www.wigmors.pl

39-200 **Dębica**
ul. Parkowa 10
tel. 14 670 00 21
debica@wigmors.pl

66-400 **Gorzów Wlkp.**
ul. Podmiejska 32
tel. 95 725 75 04
gorzow@wigmors.pl

40-106 **Katowice**
ul. Węglowa 7
tel. 32 356 11 60
katowice@wigmors.pl

75-736 **Koszalin**
ul. Gnieźnieńska 76
tel. 94 346 06 06
koszalin@wigmors.pl

31-416 **Kraków**
ul. Dobrego Pasterza 122/1
tel. 12 446 45 45
krakow@wigmors.pl

71-178 **Szczecin**
ul. Derdowskiego 8
tel. 91 489 84 20
szczecin@wigmors.pl

33-110 **Tarnów**
ul. Kochanowskiego 47
tel. 14 629 63 63
tarnow@wigmors.pl

53-662 **Wrocław**
ul. Środkowa 3a
tel. 71 359 34 77
oddzial.wroclaw@wigmors.pl