

MS-1000

Elektroniczny manomet do klimatyzacji i chłodnictwa



I. Opis

Profesjonalny elektroniczny zestaw manometrów do układów chłodnictwa i klimatyzacji, obsługuje 88 czynników chłodnicze, które są zapisane w pamięci urządzenia. Tester układu chłodniczego oraz klimatyzacji, manometr elektroniczny służy do pomiaru różnicy ciśnienia między ciśnieniem atmosferycznym a ciśnieniem czynnika chłodniczego.

Umożliwia zdiagnozowanie potencjalnej usterki układu poprzez porównanie ciśnienia strony wysokości niennej oraz ciśnienia strony niskości niennej ze specyfikacją układu.




Przed użyciem produktu należy uważnie przeczytać instrukcję, aby uniknąć nieprawidłowego użytkowania produktu, które może być szkodliwe dla użytkownika i produktu.

II. Budowa



1. Gniazda do podłączenia zewnętrznych czujników temperatury.
2. Duży czytelny wyświetlacz LCD
3. Klawiatura z 6 przyciskami
4. Wzornik do monitorowania stanu i przepływu czynnika chłodniczego
5. Zawór niskiego oraz wysokiego ciśnienia
6. Miejsce do odłożenia załepki gniazd przyłacznych
7. Zabezpieczone gniazda przyłacznych wylotów chłodniczych
8. Hak do zawieszenia manometru
9. Tabliczka znamionowa
10. Pokrywa Baterii (3 x LR06 AA)

III. Funkcje - opis klawiatury

	Zasilanie	Wł cz/ Wył cz przyrz d
	Wybór funkcji	1. Krótkie naci ni cie: Przeł czanie trybów 2. Naci ni cie i przytrzymanie: wej cie do menu technicznego
	Pod wietlenie Zerowanie	1. Krótkie naci ni cie: Wł cz wył cz pod wietlenie 2. Naci ni cie i przytrzymanie: Zerowanie urz dzenia - ustawienie ci nienia stmosferycznego
	Start/Pauza	Zatrzymanie warto ci pomiaru dla trybu pomiaru ci nienia i temperatury
	Strzałki wyboru	1. Krótkie naci ni cie: wybór rodzajów czynnika chłodniczego 2. Naci ni cie i przytrzymanie: wybór jednostek pomiaru ci nienia
 	Zmiana trybu pomiaru	Zmiana trybu: pomiar ci nienia i temperatury, pró ni oraz testu szczelno ci - utrzymywania ci nienia
 	Zmiana pod wietlenia	Zmiana jasno ci pod wietlenia - wybór jednego z trzech poziomów

IV. Dane techniczne

Zakres pomiarowy:	-14,5~800psi; -40...150°C
Dokładno :	ci nienie: +/- 0,5psi temperatura: +/- 0,5°C
Rozdzielczo :	ci nienie: 0,5psi temperatura: 0,1°C
Jednostki:	psi, kg/cm ² , kPa, Mpa, bar °C, °F
Ilo gazów w pami ci:	88 rodzajów
Zasilanie:	baterie 3 x AA
Czas pracy na baterii:	200H

V. Lista obsługiwanych gazów:

R113, R236FA, R412A, R438A, R13, R406A, R422B, R455A, R114, R245FA, R413A, R441A, R134A, R407A, R422C, R458A, R115, R290, R414A, R443A, R14, R407B, R422D, R500, R116, R32, R414B, R448A, R141B, R407C, R424A, R502, R12, R401A, R416A, R449A, R142B, R407D, R426A, R503, R123, R401B, R417A, R450A, R143A, R407F, R427A, R507A, R1233ZD, R401C, R417C, R452A, R152A, R408A, R428A, R508A, R1234ZE, R402A, R420A, R452B, R170, R409A, R429A, R508B, R1234YF, R402B, R421A, R453A, R22, R410A, R434A, R514A, R124, R403B, R421B, R454A, R23, R410B, R437A, R600, R125, R404A, R422A, R454B, R718, R601A, R744, R600A.

VI. Uruchomienie:

1. Włóż przyciskiem ON/OFF
2. Wybierz tryb pracy: pomiar temperatury i ciśnienia oraz rodzaj czynnika chłodniczego strzałkami (<-) Lewo, (->) Prawo
3. Podłącz przewody niskiego oraz wysokiego ciśnienia do układu
4. Podłącz dodatkowe klamrowe czujniki temperatury.
5. Na uruchomieniu zostaną wyświetlone zmierzone dane

