

ELEKTRONICZNA OPRAWA ZAWOROWA TESTO 557



Informacje

Elektroniczna oprawa zaworowa Testo 557 Bluetooth, 2 temperaturowe sondy zaciskowe, zewnętrzna sonda próżni, baterie, walizka i protokół kalibracyjny.

- kalkulacja temperatury przegrzania i dochłodzenia w czasie rzeczywistym
- precyzyjna sonda do pomiaru próżni
- mobilna aplikacja do monitorowania i raportowania na miejscu pomiaru
- aktualizacja czynników chłodniczych za pomocą mobilnej aplikacji + Bluetooth

Nowa elektroniczna oprawa Testo 557 Bluetooth to profesjonalne rozwiązanie pomiarowe do codziennej pracy przy diagnostyce i konserwacji instalacji klimatyzacyjnych, chłodniczych i pomp ciepła.

Dane techniczne

Nowa 4-o zaworowa oprawa Testo 557 została wyposażony w wytrzymałe sensory ciśnienia do 60 bar po stronie niskiego i wysokiego ciśnienia umożliwiające szybkie podłączenie do instalacji za pomocą uniwersalnych węży chłodniczych. Zatypowane w pamięci charakterystyki 60-u najczęściej wykorzystywanych czynników chłodniczych pozwalają użytkownikowi zapomnieć o ręcznym określeniu temperatury parowania i skraplania na podstawie tabel przeliczeniowych. Dzięki możliwości podłączenia dwóch zewnętrznych sond zaciskowych obie te wartości są rejestrowane w czasie

rzeczywistym, zaś różnica pomiędzy nimi jest automatycznie kalkulowana i prezentowana na wyświetlaczu. Charakterystyki czynników przechowywanych w urządzeniu mogą być aktualizowane samodzielnie przez użytkownika za pomocą mobilnej aplikacji i modułu Bluetooth wbudowanego w urządzenie. Dodatkową zaletą nowej oprawy jest możliwość przeprowadzenia precyzyjnego testu szczelności z równoczesną kompensacją temperatury.

Pomiar ciśnienia

Zakres pomiarowy	-1 do 60 bar
Dokładność	±0,5 % pełnego zakresu
Rozdzielczość	0,01 bar
Podłączenie sondy	3x7/16" – UNF+1x 5/8" – UNF
Dokładność (wysokie ciśnienie)	65 bar

Pomiar próżni

Zakres pomiarowy	0 do 20000 micron
Dokładność	± (10 micron + 10 % mierz.wart.) (100 do 1000 micron)
Rozdzielczość	1 micron (0 do 1000 micron) 10 micron (1000 do 2000 micron) 100 micron (2000 do 5000 micron) 500 micron (5000 do 10000 micron) 5000 micron (10000 do 20000 micron)

Ogólne dane techniczne

Wymiary	220 x 125 x 70 mm
Temperatura pracy	-20 do +50°C
Klasa zabezpieczenia	IP42
Żywotność baterii	250 h (bez podświetlania wyświetlacza, bez Bluetooth®, bez zewnętrznej sondy próżni)
Medium	CFC

Ogólne dane techniczne

Czynniki chłodnicze w urządzeniu	60 profil; R11; R123; R123; R1234yf; E1234ZE; R125; R13B1; R134a; R14; R142B; R152A; R161; R22; R227; R23; R290; R32; R401B; R401B; R401C; R402B; R404A; R406A; R407A; R407A; R407B; R407C; R5407D; R407F; R409A; R410A; R411A; Ra11A; R412A; R414B; R416A; R417A; R420A; R421A; R421B; R422A; R422B; R422B; R422C; R424A; R424A; R426A; R434A; R437A; R438A; R502; R503; R507; R507; R508A; R508B; R600a; R600a; R744CO ₂ ; R718 (H ₂ O);
Wymagania systemowe	wymagany iOS 7.1 lub nowszy; wymagany Android 4.3 lub nowszy; wymagane urządzenie mobilne z Bluetooth 4.0
Temperatura składowania	-20 do +60°C
Waga	1200 g

Temperatura

Zakres pomiarowy	-50 do +150°C
Dokładność	±0,5°C
Rozdzielczość	0,1°C
Podłączenie sondy	2 x plug_in (NTC)