

ELEKTRONICZNA OPRAWA ZAWOROWA TESTO 570-2



Informacje

Oprawa zaworowa Testo 570 to solidne narzędzie do wszystkich pomiarów, jakie są niezbędne przy uruchamianiu, serwisowaniu i konserwacji systemów chłodniczych i pomp ciepła. Jedno urządzenie umożliwia przeprowadzenie analizy parametrów ciśnienia, temperatury, próżni czy natężenia prądu z równoczesną możliwością rejestracji i archiwizacji pomiaru do 72 godzin.

- kalkulacja temperatury przegrzania i dochłodzenia w czasie rzeczywistym
- pomiar ciśnienia, temperatury, próżni i natężenia prądu w jednym urządzeniu
- rejestracja pomiaru do 72 godzin
- 40 czynników chłodniczych zapamiętanych w urządzeniu + możliwość aktualizacji

Specyfikacja

Testo 570 to profesjonalny przyrząd wielofunkcyjny umożliwiający opomiarowanie wszystkich najważniejszych parametrów instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła. 4-drożna bateria zaworów daje możliwość podłączenia np. pompy próżniowej lub butli z czynnikiem chłodniczym. Zapewnia to jasne korzyści dla użytkownika i pozwala na szybką, bezpieczną i wydajną pracę. Podłączenie 3 zewnętrznych sond temperaturowych umożliwia precyzyjną kalkulację temperatury przegrzania i dochłodzenia w czasie rzeczywistym. Amperomierz cęgowy kontroluje pobór prądu przez kompresor a sonda ciśnienia oleju monitoruje prawidłowe smarowanie kompresora. Kolejną zaletą manometru Testo 570 jest wbudowany sensor próżni (-1...0 bar) z dokładnością 1% skali pozwalający na profesjonalne przeprowadzenie całościowego opróżnienia instalacji.

Testo 570 umożliwia przeprowadzenie długotrwałych pomiarów (nawet do 72 godz.), a także zapisywanie danych w czasie rzeczywistym i ich graficzną prezentację. Ponadto, w przypadku usterki, znalezienie i usunięcie błędu jest dużo szybsze. Ręczna dokumentacja staje się przeszłością. W dowolnym momencie można odnaleźć wyniki pomiarów i przywołać odpowiednie raporty. Dzięki możliwości pomiaru ciśnienia, temperatury, próżni i natężenia prądu w jednym urządzeniu pomiary stają się dokładniejsze i szybsze a także zapewniają możliwość uniknięcia błędów i oszczędność czasu serwisanta.

Elementy zestawu:

- miernik Testo 570
- dwie sondy zaciskowe do pomiaru temperatury na rurach
- oprogramowanie EasyKool
- przewód USB
- walizkę serwisową
- protokół kalibracyjny

Dane techniczne

Pomiar ciśnienia

Zakres pomiarowy	50 bar
Dokładność	±0,5 % pełnego zakresu (±1 Digit)
Rozdzielczość	0,01 bar / 0,1 psi
Podłączenie sondy	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF
Przebieżenie (niskie ciśnienie)	52 bar
Dokładność (wysokie ciśnienie)	52 bar
Niskie ciśnienie	50 bar
Wysokie ciśnienie	50 bar

Pomiar próżni

Zakres pomiarowy	-1 do 0 bar
Dokładność	1% pełnego zakresu
Rozdzielczość	1 hPa / 1 mbar / 500 micron

Ogólne dane techniczne

Wymiary	288 x 135 x 75 mm
Temperatura pracy	-20 do +50°C
Klasa zabezpieczenia	IP42
Żywotność baterii	approx. 40 h (w/o illumination)
Wyświetlacz	LCD
Medium	CFC; HFC; N; H ₂ O; CO ₂
Czynniki chłodnicze w urządzeniu	R123; R22; R123; R134a; R227; R290; R401B; R401B; R402B; R404A; R406A; R407A; R407A; R407C; R409A; R410A; R411A; Ra11A; R414B; R416A; R417A; R420A; R421A; R421B; R422A; R422B; R422B; R424A; R424A; R434A; R437A; R438A; R502; R503; R507; R507; R600a; R600a; R718 (H ₂ O); R744 (tylko w dozwolonym zakres pomiarowy do 50 bar); R1234yf (wyświetlany jako: T8)
Temperatura składowania	-20 do +60°C
Waga	1200 g

Temperatura

Zakres pomiarowy	-50 do +150°C
Dokładność	±0,5 °C (±1 Digit)
Rozdzielczość	0,1°C
Podłączenie sondy	3 x plug_in (NTC)