

AUTOMATYCZNA STACJA DIAGNOSTYKI I NAPEŁNIANIA INSTALACJI A/C CLIMA TECH TOP

CLIMA TECH TOP jest w pełni automatycznym urządzeniem Magneti Marelli, opracowanym dla diagnozy i obsługi instalacji klimatyzacji. Wbudowana baza danych pozwala znacznie przyspieszyć obsługę pojazdów. Urządzenie umożliwia w prosty sposób przeprowadzenie interwencji serwisowych na dwa sposoby. Funkcja manualna: poprzez operatora wykonywany jest odzysk środka chłodzącego, opróżnianie, wtrysk oleju, napełnianie, płukanie. Funkcja automatyczna: operacje wykonywane są automatycznie poprzez wybór modelu samochodu z bazy danych lub automatycznie w cyklu programowalnym (bez pomocy operatora poprzez ustawienia poszczególnych funkcji wprowadzane przez obsługującego.)

Urządzenie wyposażone jest w:

- Programator, oraz wysokiej klasy elektroniczny system sterowania elektrozaworami
- Zawory bezpieczeństwa
- Czujniki ciśnienia
- Dodatkową chłodnicę (z elektrowentylatorem) czynnika chłodzącego
- Manometry analogowe
- Dwa zawory ręczne
- Drukarke
- Wbudowaną bazę danych z wyborem pojazdu i możliwością uzupełnienia o dodatkowe pojazdy
- Wagi elektroniczne na olej, czynnik oraz kontrast
- Przewody serwisowe o długości 2,5 m
- Czytelny wyświetlacz ciekłokrystaliczny
- Trzy zbiorniczki na olej odzyskany, olej świeży oraz kontrast
- Możliwość aktualizacji bazy danych poprzez standardową kartę pamięci
- Specjalną przystawkę do płukania układu (opcja)



Clima Tech Top kod: 007950013005

FUNKCJE CLIMA TECH TOP

- odzysk czynnika chłodzącego zawartego w A/C
- oczyszczanie czynnika z zanieczyszczeń mechanicznych
- odwadnianie czynnika poprzez filtrowanie
- separacja czynnika od oleju zawartego w układzie
- pomiar ilości odzyskanego czynnika
- test obecności resztek czynnika w układzie
- osuszanie układu za pomocą specjalnej pompy próżniowej
- osuszanie układu
- test szczelności układu
- automatyczny wtrysk oleju w ilości założonej przez obsługującego lub manualny z kontrolą wzrokową
- odzysk pozostałego czynnika z przewodów
- możliwość pracy w trybie manualnym
- rejestracja wykonywanych funkcji w formie wygodnego dla klienta wydruku
- możliwość płukania układu czynnikiem
- możliwość wprowadzenie kontrastu UV



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA CLIMA TECH TOP

Czynnik chłodzący:	R134a
Waga elektroniczna czynnika chłodzącego:	Dokładność +/- 10 g
Wagi elektroniczne oleju /UV	Dokładność +/- 1 g
Próżniomierz elektroniczny:	Kl. 1.0
Manometry niskiego ciśnienia/ wysokiego ciśnienia:	Kl. 1.6
Pojemność wewnętrznego zbiornika :	12,4 l
Maksymalna ilość czynnika R134a:	10 Kg
Pojemność skokowa sprężarki:	14 cc
Wydajność pompy:	6 m ³ /h 3.5 CFM – 100 l/min
Stopień końcowej próżni:	5 Pa – 0.05 mbar
Wymiary:	1222x653x610
Ciężar:	99 Kg
Filtry	Filtr o złożonym o sicie molekularnym. Filtr mechaniczny z cienkiej siatki
Drukarka	Termiczna