

STACJA KLIMATYZACJI KONFORT 760R BUS TOUCH R134a – Wydajność i Nowoczesność

mokar.pl

sklep@mokar.pl

tel 612927081

Stację cechuje wyjątkowa wydajność, zastosowanie hermetycznych pojemników na olej, w pełni zautomatyzowane zarządzanie obsługą, system blokady wagi i automatycznej kontroli poprawności masy czynnika. Wersja 760R BUS TOUCH, jest ponadto przystosowana do obsługi układów klimatyzacji o dużej pojemności, dlatego wyposażona została w większy zbiornik wewnętrzny oraz pompę próżniową i sprężarkę o zwiększonych parametrach. Stacja wyposażona jest w dotykowy 10-calowy kolorowy wyświetlacz, który nie tylko podnosi komfort użytkowania, ale i udostępnia na jednym ekranie większość wykonywanych operacji serwisowych. Innowacyjny interfejs graficzny zapewnia prawdziwie intuicyjną obsługę oprogramowania, umożliwiając szybki odczyt wyświetlanych danych. Czytelność danych zapewnia wysoka rozdzielczość i jasność 400 kandeli. Interesującą opcją jest możliwość wyboru przez operatora jasnego lub przyciemnionego tła ekranu.

Ponadto ekran stacji KONFORT TOUCH został wykonany w technologii glove-touch, która zapewnia doskonałe użytkowanie podczas noszenia różnego rodzaju rękawic roboczych. Wyjątkowa praktyczność linii KONFORT TOUCH i jej sprytne rozwiązania użytkowe wynikają również z zastosowania łączności Wi-Fi do takich operacji jak:

- drukowanie raportów w formacie A4
- pobieranie aktualizacji oprogramowania i oprogramowania sprzętowego w czasie rzeczywistym
- korzystanie ze zdalnej pomocy technicznej
- połączenie z portalem myTEXA
- połączenie z aplikacją mobilną KONFORT

Moduł Bluetooth pozwala także na połączenie stacji z różnymi akcesoriami, jak na przykład z zestawem wydajności klimatyzacji.

Gniazdo USB, daje możliwość wykonywania backup'u raportów serwisowych oraz całego systemu.

To rozwiązanie jest bardzo przydatne również do instalowania aktualizacji oprogramowania w przypadku, gdy warsztat nie posiada sieci Wi-Fi.

Oprócz zintegrowanej drukarki termicznej, KONFORT TOUCH przy wykorzystaniu sieci Wi-Fi, umożliwia drukowanie w formacie A4 raportów z wykonanych serwisów, na dowolnej drukarce podłączonej do sieci internetowej warsztatu.

KONFORT APP

Dzięki specjalnej aplikacji, stacje mogą komunikować się ze smartfonami z systemem operacyjnym Android i iOS, dając mechanikowi możliwość zdalnego podglądu przebiegu prac związanych z obsługą serwisową i napełnianiem układów klimatyzacji pojazdów. Technik jest powiadamiany o wszelkich nieprawidłowościach i informowany o zakończeniu usługi.

Ponadto, nowa aplikacja pozwala na sprawne zarządzanie danymi z wykonanych serwisów również wtedy, gdy stacja jest wyłączona.

Stacje KONFORT TOUCH zostały zaprojektowane tak, by być niezwykle funkcjonalne i maksymalnie proste w przeprowadzanych czynnościach serwisowych.

Aby osiągnąć ten cel, wykorzystano system operacyjny Android 10 embedded, który umożliwia sterowanie podzespołami elektronicznymi przy wykorzystaniu intuicyjnego języka graficznego.

Aktualizacje oprogramowania są przeprowadzane automatycznie i bezpiecznie.

Szeroka gama akcesoriów:

1. Drukarka termiczna

Instalacja funkcjonalnej drukarki termicznej, umożliwia w dowolnych warunkach i momencie, na wydruk raportu

z przeprowadzonych prac serwisowych.

2. Zestaw identyfikatora czynnika

Urządzenie natychmiast wykrywa typ oraz czystość czynnika chłodzącego (R134a lub R1234yf) zastosowanego

w pojeździe. Cała operacja zajmuje około jednej minuty, a w przypadku nieodpowiedniego lub zanieczyszczonego

czynnika, system ostrzega operatora i wstrzymuje pracę stacji.

3. REC+

Gwarantuje odprowadzenie czynnika chłodniczego w całkowicie bezpieczny sposób, niezależnie od jego

zanieczyszczenia. Spełnia wymagania techniczne, eksploatacyjne i bezpieczeństwa najważniejszych producentów pojazdów i pozwala odzyskać do 95% czynnika chłodniczego zawartego w układzie.

Pod koniec

odzysku zanieczyszczony czynnik chłodniczy może zostać odprowadzony do zewnętrznego zbiornika w celu

jego utylizacji.

4. Forming Gas

Zestaw umożliwiający szybkie i skuteczne wykrycie nieszczelności w układach A/C pracujących na czynniku

R134a i R1234yf. Wykorzystanie zestawu ma kluczowe znaczenie w procesie naprawy, ponieważ jest w stanie

zidentyfikować najmniejsze wycieki gazu. Dzieje się tak, dzięki rozmiarom cząsteczek gazu śladowego, które

są znacznie mniejsze niż cząsteczki jakiegokolwiek czynnika chłodniczego.

5. Zestaw do płukania układu klimatyzacji

Płukanie układu jest czynnością mechaniczną, która pozwala na oczyszczenie wszystkich przewodów układu

klimatyzacji w pojeździe. Zestaw ten składa się z: dodatkowego zbiornika na czynnik o pojemności 6 litrów

z wziernikiem inspekcyjnym, filtra mechanicznego ze stali nierdzewnej, który z łatwością może zostać wyjęty

w celu czyszczenia, przewodów serwisowych o wysokiej wydajności i średnicy wewnętrznej 5 milimetrów

oraz walizki zawierającej różnego rodzaju adaptory typu uniwersalnego.

6. Zestaw kontroli wydajności klimatyzacji

Umożliwia przeprowadzenie dynamicznej kontroli temperatury na wylocie nawiewów klimatyzacji.

Po wykonaniu

kontroli stacja KONFORT TOUCH dostarcza szczegółowy raport, który poświadcza rzeczywistą wydajność

danego układu.

Linia KONFORT TOUCH odzwierciedla niezwykle dbałość TEXA w zakresie projektowania, doboru materiałów, zastosowania nowych technologii i automatyzacji procesów produkcyjnych.

Podczas jej realizacji stosowane są wymogi ISO TS 16949.

Najwyższa jakość wymagana jest na każdym etapie: począwszy od badań, poprzez dobór komponentów, systemy obróbki i montażu, aż po dystrybucję i dostarczanie obsługi posprzedażowej.

Po montażu, stacja KONFORT przechodzi do sekcji wstępnego zatwierdzenia, gdzie przeprowadzane są kontrole elektryczne oraz kalibracja czujników wagi oraz ciśnienia. Test działania weryfikuje natomiast, czy wszystkie podzespoły właściwie reagują na poszczególne wejścia i czy działają zgodnie z opisem.

Operacja ta wyklucza obecność wad wewnątrz układu hydraulicznego i kontroluje szczelność poszczególnych komponentów. Test końcowy przeprowadzany jest w specjalnej zamkniętej komorze. Podczas tego procesu do zbiornika i układu stacji wprowadzany jest hel; został on wybrany do tej kontroli ze względu na bardzo małe cząsteczki będące w stanie wykryć nawet mikroskopijne wycieki.

Stacje KONFORT spełniają europejskie normy bezpieczeństwa CE/PED oraz amerykańskie standardy czystości czynnika (SAE J2099 dla R134a oraz dla R1234yf) oraz skuteczności odzysku czynnika R134a na poziomie co najmniej 95% (SAE J2788) i R1234yf (SAE J2843).

Parametry techniczne:

Dozowanie oleju: automatyczne (wg wagi)

Rodzaj czynnika chłodzącego: R134a

Obsługiwane pojazdy: pojazdy hybrydowe

Dozowanie barwnika UV: automatyczne (wg wagi)

Tryb pracy: Automatyczny

Pojemność zbiornika R134a/R1234yf: 30 [kg]

Obsługiwane pojazdy: pojazdy elektryczne

Identyfikator czynnika: Tak

Tryb pracy: Manualny

Rodzaj wyświetlacza: 10" dotykowy

Rodzaj wyświetlacza: kolorowy

Konwersja na R1234yf: Tak

Obsługiwane pojazdy: pojazdy rolnicze

Model: KONFORT 760 TOUCH BUS

Obsługiwane pojazdy: samochody osobowe

Obsługiwane pojazdy: samochody ciężarowe

Blokada wagi: Tak

Obsługiwane pojazdy: autobusy

Wydajność - pompa próżniowa: 146 [l/min.]

