

PDL 3000

Tester diagnostyczny

PDL 3000

TESTER DIAGNOSTYCZNY DO DIAGNOSTYKI SZEREGOWEJ

Tester PDL 3000 został opracowany zgodnie z obecnymi potrzebami rynkowymi i spełnia wysokie wymagania naszych klientów. PDL 3000 to kolejne urządzenie marki SUN charakteryzujące się łatwością obsługi, zaawansowanymi możliwościami diagnostycznymi i rozbudowanymi funkcjami pomocniczymi.

Łatwa obsługa za pomocą ekranu dotykowego

Do łatwej i komfortowej obsługi PDL 3000 używany jest przycisk Tak/Nie, przycisk nawigacyjny oraz nowoczesny ekran dotykowy umożliwiający szybką nawigację. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii urządzenie zapewnia bardzo szybkie działanie, niezawodność, łatwość i prostotę obsługi.

Gotowość do pracy po kilku sekundach

Urządzenie jest zasilane ze złącza diagnostycznego pojazdu. Tester może być również zasilany ze standardowych baterii lub akumulatorów. Pozwala to na korzystanie z testera bez konieczności podłączenia do pojazdu. Dzięki własnemu zasilaniu można łatwo sprawdzić w oprogramowaniu lokalizację złącza diagnostycznego w diagnozowanym pojeździe. Oprogramowanie robocze oraz wszystkie dane zapisywane przez użytkownika są przechowywane na karcie pamięci Mini SD.

Komunikacją z pojazdem odbywa się poprzez multiplekser oraz standardowe złącze 16-pinowe. W przypadku samochodów starszych, wyposażonych w inne złącze, dostępne są dodatkowe adaptory.

Dołączony do zestawu program komputerowy ShopStream Connect umożliwi wydrukowanie utworzonych przez użytkownika zrzutów ekranu lub filmów z danymi oraz zarządzanie nimi.

ShopStream Connect oferuje ponadto wiele możliwości prezentacji zapisanych danych diagnostycznych lub filmów z danymi.

Aktywacja testera PDL 3000 i instalacja wszystkich aktualizacji oprogramowania są przeprowadzane również za pomocą programu ShopStream Connect.

Aktualizacje online

Dostępne oprogramowanie pozwala na pełne wykorzystanie wszystkich funkcji testera PDL 3000. W celu zainstalowania aktualizacji wystarczy podłączyć tester PDL 3000 do komputera i pobrać aktualizację online.



Wyposażenie i funkcje

- Rejestracja danych podczas próby drogowej
- Możliwość zapisania ustawień użytkownika
- Łatwa nawigacja i przejrzyste oprogramowanie
- Dostępne regularne aktualizacje oprogramowania online
- Kompatybilność z ShopStream Connect™ firmy SUN
- Komfortowe wyświetlanie danych, zarządzanie danymi i drukowanie za pomocą programu ShopStream Connect™

Sprzęt

- Kolorowy wyświetlacz LCD
- Wskaźnik zasilania z pojazdu
- 4-kierunkowy przycisk nawigacyjny
- Zasilacz i adapter kablowy podłączany do gniazda zapalniczki
- Szybki procesor
- Karta Mini SD do zapisywania danych i aktualizacji
- Złącze USB do wymiany danych z programem ShopStream Connect™

Zaawansowane możliwości diagnostyczne

Tester PDL 3000 oferuje rozbudowane możliwości diagnostyczne różnych marek pojazdów nawet od rocznika 1992r. oraz wielu systemów sterowania wykorzystywanych w nowoczesnych samochodach.

Oprogramowanie diagnostyczne dla marek

- Ford, Opel, VW, AUDI, Skoda, SEAT, Rover, BMW i Mercedes od 1992
- Alfa, Lancia, Fiat, Peugeot, Citroen, Renault i Land Rover od 1995, Smart od 1998
- Honda, Nissan i Toyota od 1999
- Volvo od 2000, Mini od 2001
- Hyundai od 2002, Dacia od 2004
- Mitsubishi, Mazda, Kia, Suzuki od 2005

Funkcje oprogramowania

- Systemy sterowania silnika, ABS, AT, ESP, SRS, TPMS, Airbag, komfortu, nadwozia, panelu instrumentów i wielu innych
- Odczyt i kasowanie kodów błędów
- Zerowanie okresów międzyprzegładowych
- Tryb Quick Scan lub System-Id do wielu systemów OBD
- Automatyczne nagrywanie parametrów w trybie zaawansowanym z możliwością definiowania własnych kryteriów wystąpienia usterki
- Odczyt wszystkich parametrów bieżących pracy systemu w czasie rzeczywistym w trybie tekstowym i graficznym
- Możliwość wyboru wyświetlanych parametrów bieżących przez użytkownika danych użytkownika
- Łatwe przewijanie wszystkich rekordów danych na listach parametrów
- Testy elementów wykonawczych, kalibracje, adaptacje, programowanie, funkcje serwisowe
- Funkcja wideo (tryb nagrywania) – maks. 2000 ramek danych wszystkich parametrów
- Funkcja pauzy umożliwiająca przeanalizowanie bieżących danych w czasie rzeczywistym i filmów z danymi
- Odczyt 20 ostatnich testowanych pojazdów

Uniwersalne oprogramowanie EOBD

(83 producentów)

- Dla pojazdów z systemem EOBD (system obowiązkowy dla pojazdów z silnikiem benzynowym od 2001r, z silnikiem diesla od 2004r.)
- Obejmuje wszystkie 9 trybów pracy systemu EOBD



Diagnostyka 96% parku samochodowego

Wersja oprogramowania 12.2

- | | | |
|-----------|--------------|---------------|
| ✓ ALFA | ✓ LANCIA | ✓ PEUGEOT |
| ✓ AUDI | ✓ LAND ROVER | ✓ RANGE ROVER |
| ✓ BMW | ✓ MAZDA | ✓ RENAULT |
| ✓ CITROEN | ✓ MERCEDES | ✓ SEAT |
| ✓ DACIA | BENZ | ✓ SKODA |
| ✓ FIAT | ✓ MINI | ✓ SMART |
| ✓ FORD | ✓ MITSUBISHI | ✓ SUZUKI |
| ✓ HONDA | ✓ NISSAN | ✓ TOYOTA |
| ✓ HYUNDAI | ✓ OPEL - | ✓ VOLKSWAGEN |
| ✓ KIA | VAUXHALL | ✓ VOLVO |

Elementy obsługi

1. Przycisk zatwierdzenia (Tak, Akceptuj, Dalej)
2. Przycisk nawigacji (w lewo, w prawo, do góry, na dół)
3. Przycisk anulowania (Nie, Anuluj, Wróć)
4. Przycisk połączenia
5. Przycisk wł./wyl.



ShopStreamConnect

Zalety oprogramowania:

Wyświetlanie plików zapisanych w skanerze

Dane zapisane w skanerze można wyświetlić na komputerze, co umożliwia łatwą i przejrzystą analizę.

Zarządzanie plikami testera

Odczytane przez tester pliki można zapisać w określonym przez program ShopStream katalogu, np. w celu utworzenia własnej biblioteki danych.

Wyświetlanie zapisanych wskazań ekranowych

Zapisane wskazania ekranowe można wyświetlić na ekranie głównym i wydrukować.

Wydruk

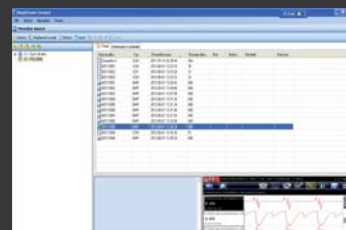
Wszystkie dane, które zostały przesłane ze sterownika do testera i zapisane, można wydrukować wraz z adresem zakładu i 3-wierszową informacją dodatkową.

Przeglądarka danych testera (plik SCM)

Wszystkie dane przesłane ze sterownika do testera są wyświetlane w formie listy. Dane te można również wyświetlić w formie graficznej. Zarówno listę, jak i grafikę można indywidualnie skonfigurować. Odczyt zestawów obrazów w filmie z danymi lub automatyczne odtwarzanie filmu z danymi przy użyciu przycisków sterujących. Plik można zapisać i wydrukować.

Informacje o systemie

Informacje o systemie na ekranie głównym zawierają dane dotyczące podłączonego testera i wersji oprogramowania.



Dystrybutor

Snap-on EQUIPMENT

Niemcy: Snap-on Equipment GmbH · Konrad-Zuse-Straße 1 · 84579 Unterneukirchen
Tel: +49 (0) 8634 / 622-0 · Fax: +49 (0) 8634 / 5501 · www.snapon-equipment.de

EMEA-JA: Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Tel: +39 0522 733-411 · Fax: +39 0522 733-410 · www.snapon-equipment.eu

Wielka Brytania: Snap-on Diagnostics · Telford Way Industrial Estate, Kettering,
Northants NN16 8SN · Tel: +44 (0)1536 413800

Niektóre przedstawione na ilustracjach maszyny mogą mieć wyposażenie specjalne dostępne za dopłatą. Zmiany techniczne zastrzeżone. Cod.: 9702 406 · 04/2012

