

TESTER DIAGNOSTYCZNY PDL 4100

03 kwi 2025



sklep@mokar.pl

tel.612927071 zadzwon, napisz, zapytaj o oferte - zapraszamy

Prefiks	SN P
Indeks	PD L4 10 0
Numer OE	PD L4 10 0
Producent	SU N



-
-
-
- **PDL 4100™** został zaprojektowany w oparciu o najnowsze wymagania rynku, tak aby sprostać potrzebom nawet najbardziej wymagających klientów. Jest zgodny z tradycją systemów diagnostycznych marki SUN, które łączą łatwość obsługi z dużym zakresem możliwości i szeroką gamą funkcji. Dzięki szybkiemu systemowi operacyjnemu SMX, rozszerzonej funkcjonalności i większemu kolorowemu ekranowi dotykowemu, PDL nie został po prostu ulepszony, ale całkowicie przeprojektowany. Zawiera bazę danych Sure Track (wymagany dostęp do Internetu) oraz automatycznie zapisuje raporty diagnostyczne w chmurze Snap-on Cloud. PDL 4100™ oferuje diagnostykę dla marek samochodów europejskich, azjatyckich oraz rynku północnoamerykańskiego. PDL 4100™ uruchamia się w ciągu kilku sekund. Kody błędów i dane diagnostyczne (parametry pracy) są dostępne w czasie krótszym niż 30 sekund. PDL 4100™ ma unikalny, stały system ładowania, który ładuje baterię automatycznie po podłączeniu testera do pojazdu

Cechy główne:

- Tester do nowoczesnej diagnostyki
- Łatwość obsługi i użycia
- Szybkość działania - czas uruchomienia to 5 sekund
- Baza danych Sure Track
- Snap-on Cloud - automatyczne generowanie i zapisywanie raportów diagnostycznych w chmurze
- Wygodne przeglądanie danych, zarządzanie danymi i drukowanie
- Rejestrowanie parametrów pracy podczas testu drogowego
- Zapisywanie ustawień użytkownika
- Unikalny system stałego ładowania baterii
- Okresowe aktualizacje oprogramowania on-line
- Bez blokowania się oprogramowania

Parametry sprzętowe:

- Kolorowy wyświetlacz LCD, 8-calowy ekran LCD TFT, 24-bitowy kolor, ekran dotykowy
- Wskaźnik napięcia zasilania pojazdu
- Ekran dotykowy lub 4-kierunkowy przycisk nawigacyjny
- Zasilacz sieciowy
- Szybki procesor
- Karta Micro SD do zapisywania danych i aktualizacji oprogramowania

Możliwości oprogramowania:

- Obsługa większości systemów, np. automatyczne skrzynie biegów, ABS, ESP, SRS, deski rozdzielcze, wspomaganie układu kierowniczego, system TPMS, asystent parkowania, radarowe

tempomaty, aktywne zawieszania i wiele innych

Sure Track- rodzaj bazy danych, która dla danego kodu błędu w systemie generuje informacje o komponentach, które mogą być przyczyną usterki i sposobie naprawy jak wymiana, oczyszczenie, kalibracja i itp.

- Kasowanie kontrolki przeglądu

- Automatyczna identyfikacja samochodu

- Funkcja automatycznego skanowania - odczyt kodów błędów ze wszystkich sterowników; możliwość skasowania wszystkich kodów za pomocą jednego kliknięcia

Snap-on Cloud -oparta na chmurze aplikacja przeznaczona do przechowywania i drukowania raportów pojazdu przed skanowaniem i po skanowaniu, raporty są automatycznie przesyłane z do chmury i mogą być drukowane bądź przesyłane pocztą elektroniczną.

- Duże możliwości graficzne analizy danych – aktywacja ruchomego kursora i odczyt danych (wszystkie parametry w formie wykresów) – możliwość znalezienia przyczyny usterki w sytuacjach gdy nie ma kodów błędów. Możliwość nagrywania danych i archiwizacji na PC oraz funkcja automatycznego nagrywania - definiowanie własnych kryteriów wystąpienia usterki

- Odczyty danych bieżących (parametrów pracy) w formie liczbowej oraz graficznej

- Jednoczesny odczyt do 7 parametrów pracy w formie liczbowej

- Jednoczesny odczyt do 4 parametrów pracy w formie graficznej (wykresy)

- Efektywna diagnostyka dzięki możliwości tworzenia własnych list danych (parametrów pracy)

- Proste przewijanie wszystkich parametrów

- Testy funkcjonalne, testy siłowników i funkcje serwisowe (adaptacje, kodowania, konfiguracje).

Procedury są w pełni opisane - użytkownik dostaje informacje do czego dana procedura służy, kiedy powinno się ją wykonać, jakie warunki muszą być spełnione oraz "krok po kroku" jak ją prawidłowo wykonać

- zapis przebiegu wszystkich parametrów pracy w formie graficznej maksymalnie do 4000 pkt pomiarowych

- funkcja pauzy umożliwia zatrzymanie pomiaru parametrów oraz późniejsze wznowienie nagrywania

- Lista 20 ostatnio diagnozowanych samochodów

Oprogramowanie diagnostyczne:

EOBD – all service modes

ALFA

AUDI

BMW

CITROEN

DACIA

FIAT

FORD

HONDA

HYUNDAI

JAGUAR

KIA

LANCIA

LAND ROVER

MAZDA

MERCEDES-BENZ
MG / ROVER
MINI
MITSUBISHI
NISSAN
OPEL - VAUXHALL
PEUGEOT
RANGE ROVER
RENAULT
SEAT
SKODA
SMART
SUBARU
SUZUKI
TOYOTA
VOLKSWAGEN
VOLVO
US cars (English only)