

PDL 3000

Das Multitalent der Onboard-Diagnose

PDL 3000

DAS MULTITALENT DER ONBOARD-DIAGNOSE

Das PDL 3000 wurde den aktuellen Markterfordernissen entsprechend entwickelt und ist den hohen Bedürfnissen unserer Kunden angepasst. Das PDL 3000 setzt die Reihe bedienungsfreundlicher, mit großer Prüftiefe und umfangreichen Funktionen ausgestatteter Scantools der Marke SUN fort.

Sehr bedienerfreundlich mit Touchscreen

Neben der einfachen und komfortablen Bedienung über die Ja-/Nein-Taste und die Navigationstaste bietet das PDL 3000 eine hochmodernes Touchscreen-Display für schnelle Navigation. Diese moderne Technik reagiert sehr schnell auf Eingaben.

Einsatzbereit in Sekunden

Die Spannungsversorgung erfolgt über das Fahrzeug. Für die Nutzung ohne Fahrzeug kann das Scantool an einem Netzteil mit einem Satz Standardbatterien oder Akkus betrieben werden, die mit jedem handelsüblichen Ladegerät aufgeladen werden können. Es ist der große Vorteil, dass man sich zuerst die Position des Diagnosesteckers anzeigen lassen kann. Die Betriebssoftware sowie alle Daten, die der Anwender selber speichern kann, befinden sich auf einer Mini SD Speicherkarte.

Die Kommunikation zu den Fahrzeugsystemen erfolgt über einen Multiplexer, der alle Fahrzeuge mit DL16 Diagnosesteckern abdeckt (ab MJ. 2001). Für ältere Modelle oder Systeme, die nicht den Standard DL16 Stecker verwenden, ist ein Adapterkabelset als Option erhältlich.

Zum Ausdruck oder zur Verwaltung von selbst erstellten Displaybildern oder Datenfilmen dient das zum Lieferumfang gehörende PC-Programm ShopStream Connect.

ShopStream Connect bietet außerdem weitergehende Darstellungsmöglichkeiten der gespeicherten Diagnosedaten oder Datenfilme.

Die Aktivierung des PDL 3000 sowie alle Softwareaktualisierungen finden ebenfalls über ShopStream Connect statt.

Online Updates

Um alle Funktionen des PDL 3000 voll umfänglich nutzen zu können, stehen verschiedene Softwareangebote zur Verfügung. Für die Updates das PDL 3000 einfach mit dem PC verbinden und das Update herunterladen.



Ausstattung und Funktionen

- Aufnahmemöglichkeit von Datenprotokollen während der Testfahrt
- Speichermöglichkeit anwenderspezifischer Einstellungen
- Leicht verständliche Navigation und Kontrollmöglichkeiten
- Regelmäßige Online Software-Updates verfügbar
- Kompatibel zu SUN ShopStream Connect™
- Komfortable Datenanzeige, Datenverwaltung und Ausdruck mit ShopStream Connect™

Hardware

- Farbiges LCD Display
- Fahrzeugspannungsanzeige
- 4-Wege Navigation mittels Daumenwippe
- Netzteil und Adapterkabel für Zigarettenanzünder
- Schneller Prozessor
- Mini SD Karte für Speicher- und Upgrademöglichkeiten
- USB Schnittstelle zu ShopStream Connect™

Hohe Prüftiefe

Das PDL 3000 verfügt über eine hohe Prüftiefe, so dass eine besonders breites Spektrum von Herstellern, Baujahren, Systemen und Funktionen abgedeckt wird.

Herstellerspezifische Software

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

Software Funktionen

- Systeme z.B. Getriebe, ABS, ESP, SRS, TPS, Instrumententafel u.v.a.
- Lesen und Löschen von Fehlercodes
- Serviceintervall-Rückstellung
- Automatischer Quick Scan oder System-Id Modus für viele OBD Systeme
- Anwenderdefinierte PID Triggerfunktion zur Auffindung und Diagnose von Ausreißern im Grafikmodus
- Anzeige von Live-Daten im Text- und Grafikmodus
- Gleichzeitige Darstellung von bis zu 7 Parametern im Textmodus
- Gleichzeitige Darstellung von bis zu 4 Datenparametern im Grafikmodus
- Effektivere Diagnose durch Anwenderdatenliste
- Einfaches Durchrollen aller Datensätze in den Parameterlisten
- Funktionstests, Stellgliedtests und Anlernfunktionen
- Filmfunktion (Recordermodus) für bis zu 2000 komplette Datensätze aller Parameter
- Pausenfunktion für Rückschau in der Live-Anzeige und in Datenfilmen
- Abruf der letzten 20 getesteten Fahrzeuge

Weltweite EOBD Software (83 Hersteller)

- EOBD für alle Benzinfahrzeuge ab 2001
- EOBD für alle Dieselfahrzeuge ab 2004
- Anzeige von Codes und Daten
- Löschen abgasrelevanter Daten



96 % Herstellerabdeckung

- | | | |
|-----------|--------------|---------------|
| ✓ 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 |

Bedienungselemente und Anschlüsse

1. Anwahltaete (Ja, Akzeptieren, Weiter)
2. Navigationstaete (Links, Rechts, Oben, Unten)
3. Abwahltaete (Nein, Abbruch, Zurück)
4. Schnellzugriffstaete
5. Ein-/Aus-Taste

PDL 3000

DAS MULTITALENT DER
ONBOARD-DIAGNOSE



ShopStreamConnect

Diese Software bietet folgende Vorteile:

Anzeige der im Scanner gespeicherten Dateien

Im Scanner gespeicherte Daten können zur einfachen und übersichtlichen Diagnose auf dem PC abgebildet werden.

Verwaltung von Scanner Dateien

Vom Scanner abgerufene Daten können, z.B. zum Aufbau einer eigenen Datenbibliothek, in einem von ShopStream vorgegeben Verzeichnis gespeichert werden.

Gespeicherte Displayanzeigen betrachten

Gespeicherte Displayanzeigen werden im Hauptbildschirm angezeigt und können ausgedruckt werden.

Ausdruck

Alle vom Steuergerät an den Scanner übertragenen und gespeicherten Daten können zusammen mit der Werkstattadresse und einer 3-zeiligen Zusatzinformation ausgedruckt werden.

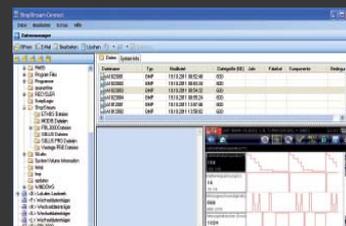
Scanner Datenbetrachter (SCM Datei)

Alle vom Steuergerät an den Scanner übertragenen Daten werden in einer Liste dargestellt. Diese Daten können auch als Grafik abgebildet werden. Sowohl die Liste als auch die Grafik sind individuell konfigurierbar. Abrufen der Bildersätze im Datenfilm oder automatisches Abspielen des Datenfilms durch Steuertasten.

Die Datei kann gespeichert und ausgedruckt werden.

Scanner Systeminformation

Die Systeminformation im Hauptbildschirm gibt Aufschluss über den angeschlossenen Scanner und die Softwareversion.



Snap-on EQUIPMENT

Deutschland: 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

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



Die Maschinen sind teilweise mit Sonderausstattung gegen Mehrpreis abgebildet.
Technische Änderungen vorbehalten. Cod.: 9702 403 · 07/2012

