

# PDL8200



**TIEFGEHENDE ANALYSE  
JEDER REPARATUR**

EXPERTENWISSEN FÜR PROFESSIONELLE TECHNIKER



# PDL 8200™

## DAS SUN® PDL8200™ GEWISSHEIT VON ANFANG BIS ENDE



### Hardware

- Elegantes Design mit schmalen, aber robusten Griffen.
- Kapazitiver 10" Farbtouchscreen für gute Lesbarkeit aus jedem Blickwinkel und benutzerfreundliche Navigation.
- Drahtlose Scanmodule zur uneingeschränkten Bewegungsfreiheit in der Werkstatt.
- Integriertes 2-Kanal-Oszilloskop mit optimiertem Speicher zum Überprüfen von Komponentenfehlern und zum Erfassen auftretender Störimpulse.
- Menü mit Schnellzugriff zum Umschalten zwischen verschiedenen Funktionen, ohne immer wieder zum Anfang zurückgehen zu müssen.

### Software

- Durchdachte Prüf- und Testfunktionen, Aufzeichnungsmodi und herstellerspezifische Daten.
- Umfassende und detaillierte Funktionstests.
- Informationen für über 45 Fahrzeughersteller in den USA, Asien und Europa einschließlich Benzin-, Diesel-, Hybrid- und Elektrofahrzeuge.
- Sofortige Fahrzeugerkennung der meisten Fahrzeuge ab Baujahr 2008.
- Bis zu 8 Datenparameter in Echtzeit werden gleichzeitig auf dem Display angezeigt.
- Protokolliert alle Daten und erlaubt gleichzeitig bequemes Umschalten der Anzeige auf andere Datenparameter-IDs (PID).
- Mit der One-Touch-Funktion „Code-Scan und Löschen“ für das gesamte Fahrzeug werden Codes für alle verfügbaren Module im Fahrzeug schnell geprüft und gelöscht.
- Detaillierte Definitionen für Fehlercodes, Livedaten, Funktionstests, Neulernvorgänge und Adaptionen.

Als Techniker müssen Sie schnell handeln, wenn ein Fahrzeug eine Diagnoseauswertung benötigt. Sie können sich keine Verzögerungen durch bruchstückhafte Informationen oder zu viele unzusammenhängende Daten leisten.

Unterstützt durch die intelligente Fast-Track® Diagnose filtert das PDL8200 Unmengen an Daten und führt Sie direkt zu den richtigen Antworten für Ihren speziellen Fall: Sie finden immer schnell eine einzige zuverlässige Lösung, sparen Zeit bei der Fehlersuche und können jede Reparatur sicher und zuverlässig ausführen.

### Erfahrungsbasierte software

- Unser exklusiver Fast-Track®-Fehlerbehebungsworkflow und gefilterte Informationen führen gezielt zu dem speziellen Fahrzeug, an dem Sie gerade arbeiten.
- Zugriff auf allgemeine Abläufe, Daten und Serviceintervall-Rückstellungen.
- Patentiertes Smart Data liefert relevante fahrzeug- und codespezifische Datenparameter-IDs. Parameter außer Toleranz werden markiert.

### Technologie für die zukunft

- Unser exklusiver Fast-Track®-Fehlerbehebungsworkflow und gefilterte Informationen führen gezielt zu dem speziellen Fahrzeug, an dem Sie gerade arbeiten.
- Zugriff auf allgemeine Abläufe, Daten und Serviceintervall-Rückstellungen.
- Patentiertes Smart Data liefert relevante fahrzeug- und codespezifische Datenparameter-IDs. Parameter außer Toleranz werden markiert.

### Höherer fokus bei jeder reparatur

- Das SUN PDL8200 eignet sich ideal für Reparaturtechniker, die alltägliche Aufgaben mit einem Gerät erledigen möchten, das ihnen Filterinformationen zu code- und fahrzeugspezifischen Daten bietet und hilft, schnell die richtige Reparatur zu finden.

**EXPERTENWISSEN  
FÜR PROFESSIONELLE  
TECHNIKER**

# INTUITIVER WORKFLOW

DIE STARTSEITE DER INTELLIGENTEN FAST-TRACK DIAGNOSE BIETET EINE UMFASSENDE ÜBERSICHT EINES LOGISCHEN WORKFLOWS.



## Vollständiger code scan

Die Funktionen vor und nach der Prüfung ermitteln für jedes System schnell alle Codes. Berichte werden automatisch gespeichert und können einfach mit Kunden geteilt werden.



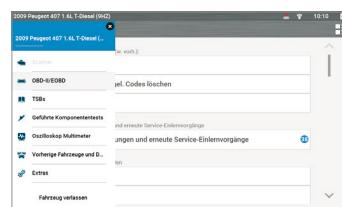
## Code-scan und code löschen

Sofortige Code-Scans mit einer vollständigen Übersicht über das Fahrzeug und seine Historie für eine schnelle Fehlerdiagnose und einen schnellen Workflow.



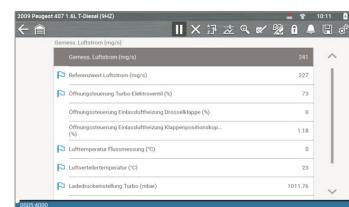
## Schnellzugriffsmenü

Schnelles Umschalten zwischen Funktionen jederzeit möglich, um jede Diagnose zu beschleunigen.



## Smart data

Diese Funktion stellt eine Liste codebasierter Daten bereit und hebt PIDs hervor, die außerhalb des erwarteten Bereichs liegen – zusammen mit allen über die Gesamtdauer aufgezeichneten Daten.



## Geführte komponententests

Fahrzeugspezifische Verfahren für Millionen von Komponenten, um jede Reparatur zu bestätigen.



## Funktionstests und rückstellungen

Diese Funktion zeigt eine vorgefilterte Liste der Funktionstests und Rückstellungen an, anhand derer Sie den Betrieb von Komponenten schnell testen, überprüfen und zurücksetzen können.



## Standardzubehör:

1. 2-04650A Batteriepack
2. 2-75566A Wechselstromnetzteil
3. EAX0066L05B USB-Inferenzkabel
4. EAX0068L00C OBD-II-Datenkabel (DA-4)
5. 2-03965A Weichschalentasche
6. EAA0406L86A Kabelloses Scanmodul

1



2



3



4



5



6



## Unerreichter SUN-support und unübertrogene SUN-ressourcen:

Mit der aktuellen Software und einer WLAN-Verbindung lädt das PDL8200 Fahrzeugsysteminformationen automatisch in die Snap-on® Cloud hoch. Sie können von Ihrem Smartphone oder Computer auf die Informationen zugreifen, um sie auszudrucken oder als SMS oder E-Mail zu senden, wenn Sie oder Ihr Kunde diese benötigen. Erfahren Sie mehr unter [altusdrive.com](http://altusdrive.com). Weitere Informationen zu unseren Diagnoselösungen erhalten Sie von Ihrer Sun-Ansprachperson oder unter [eu.sun-workshopsolutions.com/de/products/diagnostic](http://eu.sun-workshopsolutions.com/de/products/diagnostic).



Für weitere Informationen hier scannen

# ABDECKUNG

EOBD	Hummer	Peugeot
OBDII Health Check	Hyundai (Australian)	Plymouth
OBD Training Mode	Hyundai (European)	Pontiac
Acura	Hyundai (USA)	Porsche
Alfa Romeo	Infiniti	Proton
Audi (European)	Isuzu (Australian)	Ram
Audi (USA)	Isuzu (USA)	Renault
Audi;Expert Mode	Iveco	Rover
BMW (European)	Jaguar	Saab
BMW (USA)	Jeep	Saturn
BMW;Expert Mode (CIP/Coding)	Kia (Australian)	Scion
Buick	Kia (European)	Seat
Cadillac	Kia (USA)	Seat;Expert Mode
Chevrolet	Lancia	Skoda
Chrysler	Land Rover	Skoda;Expert Mode
Citroën	Lexus (Australian)	Smart
Dacia	Lexus (European)	Spartan Motor Home
Daewoo	Lexus (USA)	Ssangyong
Daihatsu (Australian)	Lincoln	Subaru (Australian)
Daihatsu (USA)	Mazda (Australian)	Subaru (European)
Demonstration	Mazda (European)	Subaru (USA)
Dodge	Mazda (USA)	Suzuki (Australian)
Eagle	Mercedes-Benz	Suzuki (European)
Eunos	Mercury	Suzuki (USA)
Fiat	MG	Toyota (Australian)
Ford (Australian)	MINI (European)	Toyota (European)
Ford (European)	MINI (USA)	Toyota (USA)
Ford (USA)	MINI;Expert Mode (CIP/Coding)	Volkswagen (European)
Fuso	Mitsubishi (Australian)	Volkswagen (USA)
Geo	Mitsubishi (European)	Volkswagen;Expert Mode
GMC	Mitsubishi (USA)	Volvo
Hino	Nissan (Australian)	Workhorse
Holden	Nissan (European)	
Honda (Australian)	Nissan (USA)	
Honda (European)	Oldsmobile	
Honda (USA)	Opel/Vauxhall	

**SUN-WORKSHOPSOLUTIONS.COM**

**EMEA-JA**  
Snap-on Equipment s.r.l.  
Via Prov. Carpi, 33 - 42015  
Correggio (RE)  
Phone: +39 0522 733-411  
Fax: +39 0522 733-479

**Austria**  
Snap-on Equipment Austria GmbH  
Hauptstrasse 24/Top 14  
A-2880 St. Corona/Wechsel (RE)  
Phone: +43 1865 97 84  
Fax: +43 1865 97 84 29

**France**  
Snap-on Equipment France  
ZA du Vert Galant · 15, rue de la  
Guivernone BP 97175  
Saint-Ouen-l'Aumône - 95056  
Cergy-Pontoise CEDEX  
Phone: +33 134 48 58-78  
Fax: +33 134 48 58-70

**Germany**  
Snap-on Equipment GmbH  
Konrad-Zuse-Straße 1 - 84579  
Unterneukirchen  
Phone: +49 8634 622-0  
Fax: +49 8634 5501

**Italy**  
Snap-on Equipment s.r.l.  
Via Prov. Carpi, 33 - 42015  
Correggio (RE)  
Phone: +39 0522 733-411  
Fax: +39 0522 733-410

**United Kingdom**  
Snap-on Equipment Ltd.  
Unit 17 Denney Road, King's  
Lynn · Norfolk PE30 4HG  
Phone: +44 118 929-6811  
Fax: +44 118 966-4369

Die abgebildeten Maschinen sind teilweise mit optionalem Zubehör ausgestattet, das gegen Aufpreis erhältlich ist. Technische und optische Änderungen vorbehalten.

Dank unseres Portfolios an Premiummarken bietet Snap-on® Total Shop Solutions ein breites Spektrum an spezifischen Gerätekatalogen für Reparatur- und Kfz-Werkstätten sowie Auto- und Reifenhändler. Sun ist eine Marke von TSS und hat sich der Innovation und Verbesserung von Produkten verschrieben. Aus diesem Grund sind Änderungen der auf diesem Verkaufsbogen aufgeführten Spezifikationen ohne Ankündigung vorbehalten. ©2025 Snap-on Incorporated. Sun ist eine in den USA und weiteren Ländern eingetragene Marke von Snap-on Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Bei allen weiteren Marken handelt es sich um Marken der entsprechenden Markeninhaber. sssc23057 (EU-de) 12/2025

