

PDL 3000

Il multitalento della diagnosi on board

PDL 3000

IL MULTITALENTO DELLA DIAGNOSI ON BOARD

Il PDL 3000 è stato sviluppato per rispondere alle attuali richieste del mercato, ed è adattato alle alte esigenze dei nostri clienti. Il PDL 3000 prosegue la serie di scantool del marchio SUN, facili da usare e dotati di maggior accuratezza di controllo e funzioni avanzate.

Di grande facilità d'uso grazie al touchscreen

Oltre all'utilizzo semplice e comodo con i pulsanti Sì/No e i tasti di navigazione, il PDL 3000 offre un display touchscreen all'avanguardia per una navigazione rapida. Questa moderna tecnologia risponde agli input in modo molto rapido.

Pronto per l'uso in pochi secondi

Collega il cavo EOBD alla macchina e VIA! Lo strumento si accende da solo ed è subito pronto. L'alimentazione avviene tramite il veicolo. Per l'utilizzo senza veicolo lo scantool può essere fatto funzionare tramite alimentatore con una serie di batterie standard o ricaricabili, che possono essere caricate con qualsiasi comune caricabatterie. Lo strumento è veloce ed intuitivo e fornisce, per gli utenti meno esperti l'ubicazione della presa di diagnosi. È molto utile farsi mostrare anticipatamente la posizione del connettore diagnostico. Il software operativo e tutti i dati che l'utente stesso può salvare si trovano su una scheda di memoria MiniSD.

La comunicazione con i sistemi dei veicoli avviene tramite un sofisticato multiplexer che copre tutti i veicoli con connettori diagnostici DL16 (a partire dall'anno di produzione 2001). Per modelli più vecchi o sistemi che non utilizzano il connettore standard DL16, è disponibile un set di cavi adattatori opzionale.

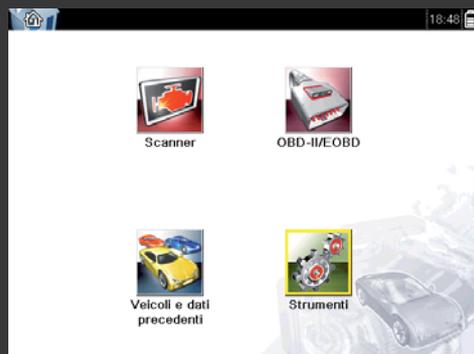
Per la stampa o la gestione delle immagini, delle sequenze telemetriche del display o dei dati salvati in versione filmato, si utilizza il programma per pc ShopStream Connect, incluso nella consegna confezione.

Il software ShopStream Connect offre inoltre le più ampie possibilità di visualizzazione dei dati diagnostici salvati o dei loro filmati.

Anche l'attivazione del PDL 3000 e tutti gli aggiornamenti del software Avvengono automaticamente via Internet tramite ShopStream Connect.

Aggiornamenti online

Per poter utilizzare al meglio tutte le funzioni del PDL 3000, sono disponibili diverse offerte di software. Per aggiornare il PDL 3000 basta collegarlo al pc e scaricare l'aggiornamento.



Dotazione e funzioni

- Possibilità di registrazione dei parametri diagnostici a vettura accesa ed in movimento (road test, telemetria) protocolli dati durante il collaudo
- Possibilità di salvare impostazioni specifiche per utente
- Navigazione e controlli di facile comprensione
- Disponibilità di aggiornamenti regolari del software online
- Compatibilità con SUN ShopStream Connect™
- Pratica visualizzazione, gestione e stampa dei dati con ShopStream Connect™

Hardware

- Display LCD a colori touch screen
- Indicatore alimentazione strumento della tensione del veicolo
- Pad di navigazione a 4 direzioni
- Alimentatore e cavo di alimentazione per presa accendisigari
- Microprocessore dell'ultimissima generazione rapido
- Carta MiniSD per possibilità di per il salvataggio e futuri upgrade
- Interfaccia e cavetto USB per ShopStream Connect™

Elevata accuratezza di controllo

Il PDL 3000 dispone di un'elevata copertura di sistemi accuratezza di controllo che copre un'ampia gamma di produttori, veicoli e protocolli, anche dell'ultimissima generazione. anni di produzione, sistemi e funzioni. L'affidabilità e precisione di lettura, codifica e diagnosi è il punto di forza dello strumento.

Software specifici per singoli produttori

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

Funzioni del software

- Sistemi per es. componenti ABS, ESP, SRS, TPS, cruscotto e molto altro
- Lettura ed eliminazione dei codici di errore
- Ripristino degli intervalli di manutenzione programmata
- Modalità Quick scan o ID di sistema per molti sistemi OBD che consente l'identificazione automatica della centralina
- Funzione di attivazione PID definita dall'utente per il rilevamento e la diagnosi in modalità grafica di valori fuori dalla norma
- Visualizzazione di dati in tempo reale in modalità di testo e grafica in oscilloscopio 4 tracce
- Visualizzazione simultanea di un massimo di 7 parametri in modalità di testo
- Visualizzazione simultanea di un massimo di 4 parametri di dati in modalità grafica
- Diagnostica più efficace grazie all'elenco dei dati utente
- Semplice scorrimento di tutte le serie di dati negli elenchi dei parametri
- Test di funzione, test degli attuatori, procedura di codifica centraline e componenti con funzioni d'istruzione
- Funzione filmato (modalità di registrazione) per un massimo di 2000 serie di dati complete di tutti i parametri
- Funzione di pausa per un esame attento durante la visualizzazione in tempo reale e nei filmati
- Richiamo degli ultimi 20 veicoli testati

Software mondiale (europeo + asiatico) EOBD (83 produttori)

- EOBD per tutti i veicoli a benzina dal 2001
- EOBD per tutti i veicoli diesel dal 2004
- Visualizzazione di codici e dati
- Cancellazione dei dati relativi ai gas di scarico



Copertura del 96% dei produttori

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

Elementi di comando e collegamenti

1. Tasto di selezione (Sì, Accetta, Avanti)
2. PAD di navigazione (A sinistra, A destra, Sopra, Sotto)
3. Tasto di rifiuto (No, Interrompi, Indietro)
4. Tasto di collegamento rapido (programmabile)
5. Pulsante di accensione/spegnimento

PDL 3000

IL MULTITALENTO DELLA
DIAGNOSI ON BOARD



ShopStreamConnect

Questo software offre i seguenti vantaggi:

Visualizzazione dei dati salvati nello scanner

I dati salvati nello scanner possono essere visualizzati sul PC per una diagnosi semplice e chiara.

Gestione dei file dello scanner

I dati rilevati dallo scanner possono essere salvati per es. per creare una propria libreria in una delle directory preimpostate da ShopStream.

Visualizzazione delle schermate salvate

Le schermate salvate vengono mostrate sullo schermo principale e possono essere stampate.

Stampa

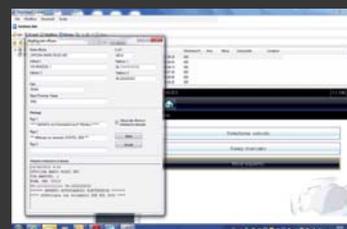
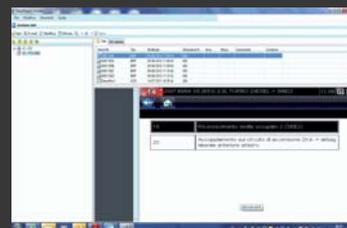
Tutti i dati trasferiti dallo scanner al dispositivo di controllo e salvati possono essere stampati insieme all'indirizzo dell'officina e a una nota informativa aggiuntiva di 3 righe.

Visualizzatore dati scanner (file SCM)

Tutti i dati trasferiti dal dispositivo di controllo allo scanner vengono visualizzati in un elenco. Questi dati possono anche essere mostrati graficamente. Sia l'elenco che il grafico sono configurabili in modo personalizzato. Richiamo delle serie di immagini nel filmato dei dati o riproduzione automatica del filmato tramite i pulsanti di controllo. Il file può essere salvato e stampato.

Informazioni di sistema dello scanner

Le informazioni di sistema sullo schermo principale mostrano i dettagli dello scanner collegato e della versione del software.



Snap-on EQUIPMENT

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

Germania: 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

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



Le macchine possono essere fornite di equipaggiamento opzionale a fronte di un supplemento nel prezzo. Riserva di modifiche tecniche. Cod.: 9702 405 · 11/2012

