

# PDL4100



**DIAGNOSTICS**  
**CONVIVIAUX**

LA RÉFÉRENCE DES SYSTÈMES D'INFORMATIONS ET DE DIAGNOSTIC



# PDL 4100



**Boostez votre activité. En travaillant mieux, plus vite et avec davantage de capacités, gérez des travaux plus difficiles au quotidien. PDL 4100 propose toutes les nouvelles fonctions plus la vitesse et les performances attendues d'un outil de diagnostic complet.**

## Montez en puissance.

Avec un démarrage en cinq secondes et une fonction d'identification automatique, le PDL 4100 fait s'envoler votre activité. Une navigation ultra-rapide lors des procédures courantes comme les réinitialisations d'intervalles d'entretien et les régénérations de filtres à particules diesel fait du PDL 4100 un dispositif de premier plan. Le grand écran tactile 8 pouces affiche les résultats avec précision et exactitude. Son utilisation est facile et claire dès le début des opérations. Le PDL 4100 identifie automatiquement le véhicule, de façon simple et rapide. Ceci évite aux techniciens de devoir recourir à des menus et d'avoir à spécifier le véhicule sur lequel ils travaillent.

## Augmentez la cadence.

PDL 4100 propose une fonction d'analyse des codes qui communique avec les systèmes des véhicules et fournit un rapport de synthèse. Ce rapport de synthèse fournit un aperçu général des résultats de diagnostic pour tous les systèmes disponibles. Facile à imprimer et à partager avec le client, il permet d'établir des devis précis. Le PDL 4100 propose de nombreuses fonctionnalités de diagnostic disponibles immédiatement : lecture des codes pannes, données en direct, activation de système, codage, adaptation et bien d'autres fonctions. Toutes les fonctions spéciales sont guidées pas à pas, rien de plus simple. PDL 4100 enregistre en temps réel tous les paramètres disponibles et affiche quatre graphiques à la fois sur l'écran, cette fonction unique permet de gérer les défaillances de systèmes intermittentes ou les problèmes sans codes erreurs.

## Misez sur lui.

### AVEC LE NOUVEAU PDL 4100, À VOUS DE JOUER

Utile aux garages indépendants réalisant une gamme étendue de réparations. De la simple réinitialisation des indicateurs de vidange, au diagnostic de défaillances aléatoires de systèmes à la programmation de commandes du véhicule lorsque les composants sont changés au cours d'une réparation. PDL 4100 donne accès aux logiciels les plus complets et à des fonctions d'usine à chaque nouvelle mise à jour : contribution cylindre, puissance hybride, EVAP automatisée, purge de frein, ouverture d'étrier de frein électrique, réinitialisation ECM et bien d'autres.

## Service à la clientèle

Choisir PDL 4100, c'est décider d'une collaboration durable avec SUN et notre équipe de spécialistes qui restent à votre disposition pour vous apporter notre assistance et vous faire bénéficier de notre expérience. Nous vous apporterons notre assistance avec un support technique, des formations, des conditions de garantie spéciales et un accès à des promotions intéressantes et à des offres commerciales.

## Juste les faits

### VITESSE

- Démarrage ultra-rapide: prêt à l'usage en 5 secondes seulement
- Système d'exploitation SMX intégré dédié aux fonctions de diagnostic pour un fonctionnement rapide et fiable
- Identification automatique - Effectue automatiquement la sélection correcte du véhicule à votre place en entrant l'ECU et la variante moteur appropriés.





## EXCELLENCE. INNOVATION.

Notre marque est numéro un dans les solutions et les équipements pour l'automobile et la réparation de véhicules, reconnue pour son savoir-faire et axée sur le développement constant de perfectionnements et de nouvelles technologies qui améliorent la sécurité, la productivité et apportent des performances sans parallèles à nos produits.

### PERFORMANCES

- L'analyse du code fournit un rapport de système du véhicule
- Large intégration des marques de véhicule des principaux constructeurs. Intégration comprenant les codes constructeurs spécifiques, graphiques de données en temps réel, tests fonctionnels, ré-apprentissages et adaptations.
- Écran couleur tactile 8 pouces et pavé tactile pour une navigation rapide
- Jusqu'à huit paramètres de données affichées en temps

- réel en même temps en format numérique
- Enregistre tous les paramètres disponibles en temps réel et affiche quatre graphiques à la fois sur l'écran
- Diagnostic de Cause et Effet, rendant l'opérateur multi-tâches avec de nombreuses vues de tests fonctionnels en temps réel, pour vérifier les causes et effets actuels de pannes de véhicules
- Système de charge de batterie unique qui se recharge automatiquement lorsqu'il est branché au véhicule

### Données techniques

	PDL 4100
<b>MATÉRIEL</b>	
Écran (pouces)	8
Résolution écran	800 x 480
Temps de mise sous tension (s)	5
Dimensions L x H x P (mm)	281x160x40
Poids (Kg)	1,179
Charge par le véhicule	•
Câble EOBD	270 cm avec indicateur lumineux
<b>FONCTION</b>	
Lecture et suppression codes	•
Lecture données en direct	•
Enregistrement données en direct	•
Tampon d'enregistrement	2000 Images
Activation	•
Codage	•

	PDL 4100
Adaptation	•
Configuration	•
Programmation	•
Calibrage	•
Réinitialisation	•
<b>LOGICIEL</b>	
Intégration parc auto à 98 %	•
Intégration véhicules US	Complète
ID automatique véhicule	•
Analyse complète de systèmes	•
Codes équipementiers	•
Données en direct en ordre usine	•
Lecture codes ECU	•

[sun-workshopsolutions.com](http://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 1 865 97 84  
Fax: +43 1 865 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

