



O PDL 8100 é a solução de diagnóstico mais completa. Possui todos os recursos dos scanners SUN e um osciloscópio de alta velocidade de 2 canais integrado.

O PDL 8100 permite que você acesse profundamente os sistemas de um veículo e avalie o desempenho com dados comparativos. Com testes de componentes guiados, leituras pré e pós verificação, é a solução ideal para a sua oficina.

Hardware

- Design simplificado com pegadores finos e resistentes
- Tela sensível ao toque capacitiva colorida de 10 polegadas para melhor legibilidade, visibilidade superior e navegação amigável ao usuário
- Escopo de laboratório integrado de dois canais com memória aprimorada para verificar falha de componentes e capturar falhas intermitentes
- Menu de acesso rápido para alternar entre funções sem precisar voltar ao início do processo.

Software

- Funcionalidade sofisticada de verificação e teste, recursos avançados de gráficos e dados de nível do fabricante
- Testes funcionais abrangentes e detalhados
- Cobertura específica do fabricante para quase 40 fabricantes e mais de 100 sistemas de veículos
- Identificação de forma automática para a maioria dos veículos fabricados à partir de 200
- Até oito parâmetros de dados ao vivo exibidos na tela ao mesmo tempo
- Coleta os dados durante toda a leitura, possibilitando uma futura análise no Shop Stream
- Atualizações de software via Wi-Fi

Mais de 150 sistemas diferentes

- Gerenciamento de motor
- Transmissão
- Caixa de transferência (BSI)
- Painel de instrumentos
- Monitoramento de pressão de pneus (TPMS)
- Abs / Airbag / A/C / HVAC
- Carroceria (BCM)
- Direção elétrica
- Controle da suspensão
- Varredura de códigos
- Sistema de monitoramento de bateria
- Sistema de alerta de colisão/troca de faixa

Acessórios



Cabo OBD-II DOIP com LED, 2,7m



Cabo de Alimentação para Bateria



Garras Jacaré e Pontas de Prova



Cabo Osciloscópio (Canal 1)



Cabo Osciloscópio (Canal 2)



Cabo USB



Funções especiais

- **Principais Reparos:** Mostra as peças e procedimentos mais usados para corrigir o código em uma determinada quilometragem.
- **Menu de Acesso Rápido:** Alternância rápida entre funções para acelerar o diagnóstico.
- **Dados Inteligentes:** Conjunto de dados relevantes para o veículo e código em que está trabalhando, destacando PIDs fora da faixa esperada.
- **Capacidade de Pré e Pós-Verificação:** Relatórios de pré e pós-verificação e calibração ADAS para uma aprovação mais rápida. Enviado para a conta na Snap-on Cloud.
- **Testes Funcionais:** Acesso rápido a testes pré-filtrados para verificar o componente.
- **Testes Guiados de Componentes:** Procedimentos específicos para verificar milhões de componentes do veículo.
- **Leitura e Limpeza de Códigos:** Leitura ultrarrápida de códigos de falha com visão completa do histórico do veículo. "Limpar Todos os Códigos" permite encerrar rapidamente a reparação.

Outras funções

- Testes de atuadores
- Redefinição de adaptações
- Aprendizados de componentes
- Programação de tipo de combustível
- Reset e programação de serviço
- Configurações e calibrações de sensores
- Codificação de injetores
- Regeneração de filtro de partículas diesel
- Substituição da bateria
- Troca de pastilhas de freio