

## Reprogramação de nível OEM disponível para oficinas independentes

O Pass Thru Pro IV pode programar ECUs relacionadas a emissões em qualquer veículo compatível com J2534, utilizando software fornecido diretamente pelos fabricantes automotivos.\*



### Características principais

- Dispositivo de conexão certificado SAE® J2534 atualiza software/firmware na unidade de controle eletrônico (ECU) do veículo com software diretamente dos fabricantes originais (OEMs).
- Corrige problemas de dirigibilidade e emissões controlados por software e programa novas ECUs.
- Programa ECUs relacionadas a emissões em qualquer veículo compatível com J2534 (2004–em diante) e outros controladores compatíveis com J2534 (dependendo do OEM).
- Inclui protocolos para CAN tolerante a falhas, novas linhas CAN e acesso a redes adicionais de veículos de modelos mais recentes.
- A interface veicular Pass Thru Pro IV se conecta a um PC (não incluso) através do conector USB e ao veículo através do conector OBD-II; o software de reprogramação da ECU e os arquivos de atualização são baixados do site do OEM através do dispositivo de conexão para a unidade de controle do veículo.
- **OBSERVAÇÃO:** Uma fonte de alimentação estável para o veículo é fundamental para proteger a ECU do veículo durante a programação. O EEBC500B-BR Carregador Inteligente de Baterias (página 113) é adequado para esse fim.

### Recursos

- Compatível com SAE J2534-1 e J2534-2, incluindo os padrões de reprogramação API 04.04 e v500 para todos os fabricantes de automóveis
- Atende aos padrões de reprogramação SAE J2534
- Marcas Suportadas: Audi, BMW, Chrysler, Ferrari, Ford, GM, Honda, Hyundai e muito mais.

\*Requisitos Adicionais: Aplicativo de reprogramação, assinatura de dados do OEM e um PC com acesso à internet.

### Especificações

#### Protocolos Suportados

- 4 canais CAN (FD CAN, Dual Wire)
- CAN Bus (CAD FD, ISO 15765, GMLAN, J1939 e ISO 14229)
- Chrysler SCI (J2610)
- Conformidade com a camada física ISO 22900-1 MVCI
- Conformidade com SAE J2534 (Fev 2002) e SAE J2534-1 (Dez 2004)
- Ford SCP (J1850PWM)
- GM Class2 (J1850VPW)
- Pino de terra 9
- KWP2000 (ISO9141/14230)
- Voltagem de programação nos pinos J1962 6, 9, 11, 12, 13, 14 ou Aux
- Suporte para CAN de fio único

#### Inclui

- Cabo de alimentação USB de 1,8 metros
- Cabo de interface de veículo J1962 de 1,8 metros
- CD de driver/suporte
- Interface de programação Pass Thru Pro IV
- Manual do usuário

#### Requisitos do Sistema

- **Sistema Operacional:** Consulte os sites OEM aplicáveis para requisitos de hardware e sistema operacional
- **Interface PC:** Conector USB
- **Sistemas Operacionais Suportados:** Windows® 10 (32 e 64 bits), Windows® 7 (32 e 64 bits), Windows® 8, 8.1 (32 e 64 bits)