

Módulo Auto-Diagnóstico em tempo real



Protocolos compatíveis:

SAE J1850 VPW - J1850PWM, ISO9141-2 K/L - ISO 14230 K - ISO 11898 CAN

Alimentação: por porta USB e por conector OBD 8+36V

Consumo eléctrico: <2mA stand by, <50mA modo de operação

Temperatura de funcionamento: -40 ÷ 85°C

Microcontrolador: ARM 32 bits - memória de programa de 256 KB

Tamanho da memória: memória interna de 4 MB (16 Mbits) para armazenar os dados adquiridos em andamento (mais de 30 horas de registo com 8 parâmetros analisados a cada segundo)

Bateria: Bateria interna de lítio recarregável para guardar a data e hora do evento

LED: O LED de alta luminosidade indica o estado operativo do módulo de autodiagnóstico

Sinal acústico: Alarme

Dimensões (mm): 43,5 x 22,5 x 25,1

Peso: 20 gr

Porta USB 2.0: para uma maior velocidade de descarga

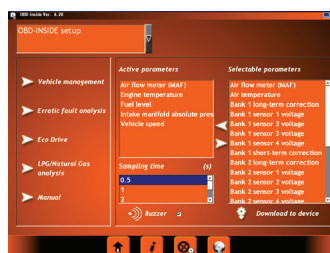
Tamanho reduzido para permitir uma fácil instalação

Acoplamento especial para evitar contactos e problemas falsos

Hardware pronto a funcionar também para camiões e autocarros

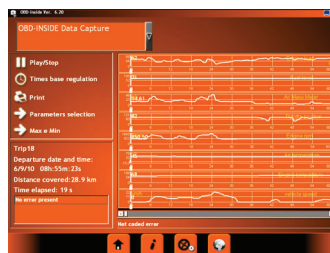
Número de homologação: E24 10R-030604

Condições de comprovação de erros: análise de dados adquiridos para determinar as condições que causam a falha do veículo. A indicação da falha do veículo efectua-se por um alarmw. **Análise gráfica de dados**



Sistemas de combustível Gas Natural/LPG: Prova em andamento para determinar o rendimento a adaptar à UCE original e efectuar as mudanças necessárias através da identificação dada pela UCE secundária. **Análise gráfica de dados**

EcoGuia: análise do estilo de condução para identificar hábitos de condução que não são de baixo consumo de combustível mediante um alarma. **Análise gráfica de dados**



Leitura de dados de injeção de combustível da UCE (como rpm do motor, tempo de injeção, temperatura do motor, sensor lambda, posição do pedal do acelerador, MAF, etc.), códigos de falha em tempo real e códigos de reinício de falhas.

My_REC. Configuração de dados por adquirir e tempos de amostragem, como nos sistemas de telemetria.

A sua completa base de dados permite seleccionar um veículo para identificar o sistema de diagnóstico e obter o significado dos códigos de EOBD não standard.

Descarga de actualizações de software por Internet

Compatível com WIN98SE, Win XP, WIN 7

Dotação
Módulo
Cabo USB 2.0
CD-ROM

