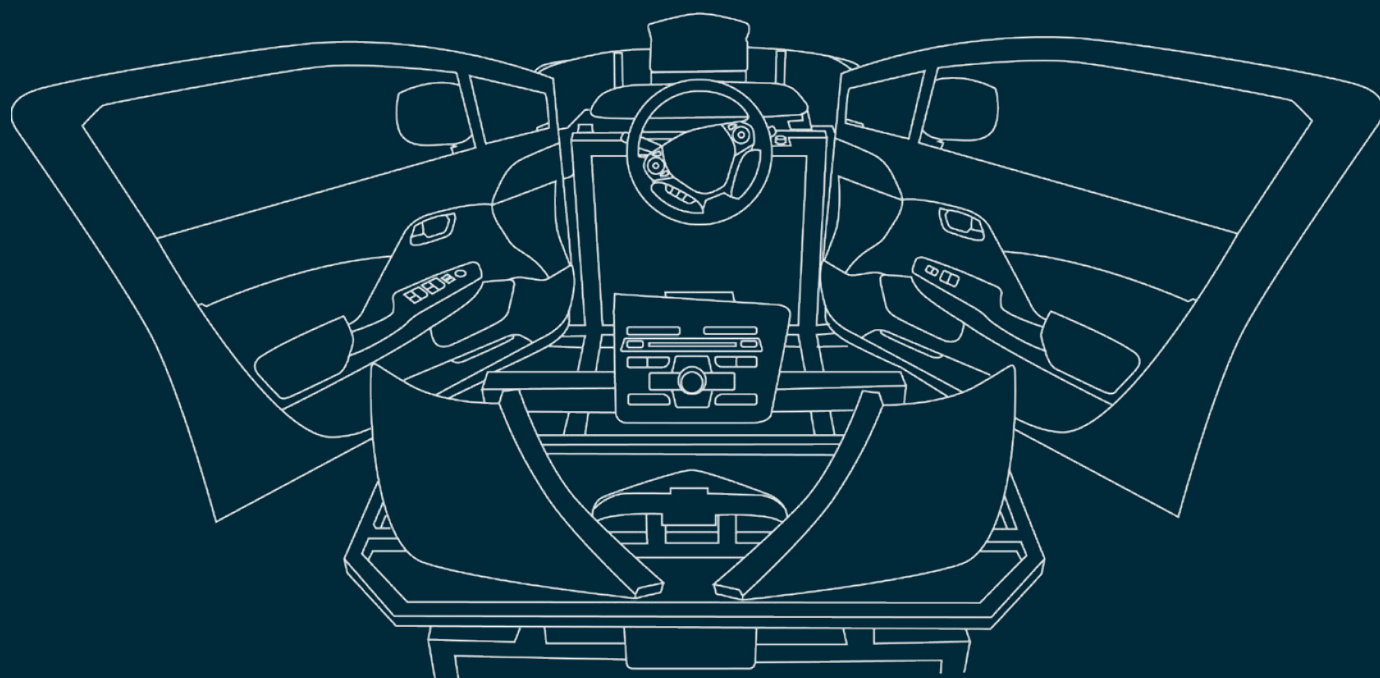




Diagnóstico de redes multiplexadas





Os alunos têm dificuldade para compreender o funcionamento dos sistemas multiplexados e da rede CAN Bus? O MP-750 foi desenvolvido para ensinar de forma simples o funcionamento, o diagnóstico e análise de redes veiculares.

VANTAGENS EDUCACIONAIS

- Material didático completo, incluindo atividades para os alunos e gabarito com as respostas para os professores;
- Equipamento baseado em sistemas veiculares reais, com acesso completo aos componentes para inspeção, medição e diagnóstico;
- Comunicação funcional entre todos os módulos do sistema;
- Permite a realização de atividades práticas para o aprendizado do funcionamento, diagnóstico e reparo de sistemas CAN Bus;
- Caixa de falhas com 12 falhas para diagnóstico, exigindo a aplicação de procedimentos de análise e reparo;
- Todos os componentes, caixa de fusíveis, chicote elétrico e conectores são originais do fabricante (OEM)
- Possui conector DLC para utilização de scanners automotivos e osciloscópios;
- Poderosa ferramenta didática para demonstração do funcionamento completo dos sistemas veiculares baseados em rede CAN Bus;
- Os sistemas respondem às falhas inseridas com sintomas reais de funcionamento, geração de códigos de falha (DTCs) OEM e acionamento da luz de advertência do motor (Check Engine).

COMPONENTES INCLUÍDOS

O MP 750 é uma bancada didática totalmente funcional, baseada na arquitetura eletrônica de um veículo Honda e projetada para o ensino de sistemas multiplexados e redes CAN Bus. O equipamento inclui os seguintes sistemas e componentes OEM operacionais:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistema multiplexado e rede CAN Bus totalmente funcionais com 11 módulos eletrônicos ▪ Todos os sistemas de iluminação originais do veículo; ▪ Circuitos de comunicação Honda F-CAN (CAN High /CAN Low), B e K-Line totalmente funcionais; ▪ Sistemas de entretenimento (rádio, CD/DVD e Bluetooth), imobilizador e sistema antifurto; ▪ Painel de instrumentos original do fabricante (OEM) ▪ Display multifuncional para exibição de informações do veículo, climatização (HVAC) e entretenimento; ▪ Limpadores de para-brisa, buzina, travamento elétrico das portas, retrovisores e vidros elétricos; | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Portas funcionais equipadas com controles elétricos; ▪ Chicote elétrico, componentes de iluminação, sistema de distribuição elétrica e portas e acessórios provenientes de um veículo Honda reciclado; ▪ Suporte móvel construído em aço tubular equipado com quatro rodízios (2 fixos e 2 giratórios com trava) ▪ Conector de diagnóstico OBD II com identificação dos terminais e código de cores conforme o padrão original do fabricante (OEM); ▪ Caixa de fusíveis original e centro de distribuição de energia com proteção de circuitos |
|---|--|





CARACTERÍSTICAS

- Caixa de fusíveis OEM e centro de distribuição elétrica em conformidade com a documentação de serviço original do fabricante;
- Todos os componentes são OEM, sem utilização de sistemas simulados;
- Proporciona fácil acesso a todos os componentes, sem as limitações normalmente encontradas em um veículo completo;
- Inclui fonte de alimentação integrada;
- Suporte robusto construído em aço tubular com acabamento em pintura eletrostática;
- Design compacto, permitindo a passagem por portas de dimensões padrão;
- Caixa de falhas com 12 falhas selecionáveis

MATERIAIS DIDÁTICOS

Os seguintes materiais didáticos estão disponíveis para download em nosso site:

- Esquemas elétricos
- Manual do usuário
- Currículo completo com atividades para os alunos e gabarito com as respostas para o professor

Treinamento de familiarização com o equipamento disponível de forma presencial ou por videoconferência.

INFORMATIONS TECHNIQUES

- **Dimensões:** 202,5 x 107,5 x 135 cm / 210 x 120 x 135 cm com embalagem
- **Peso:** 170,9 kg / 207,3 kg com embalagem

