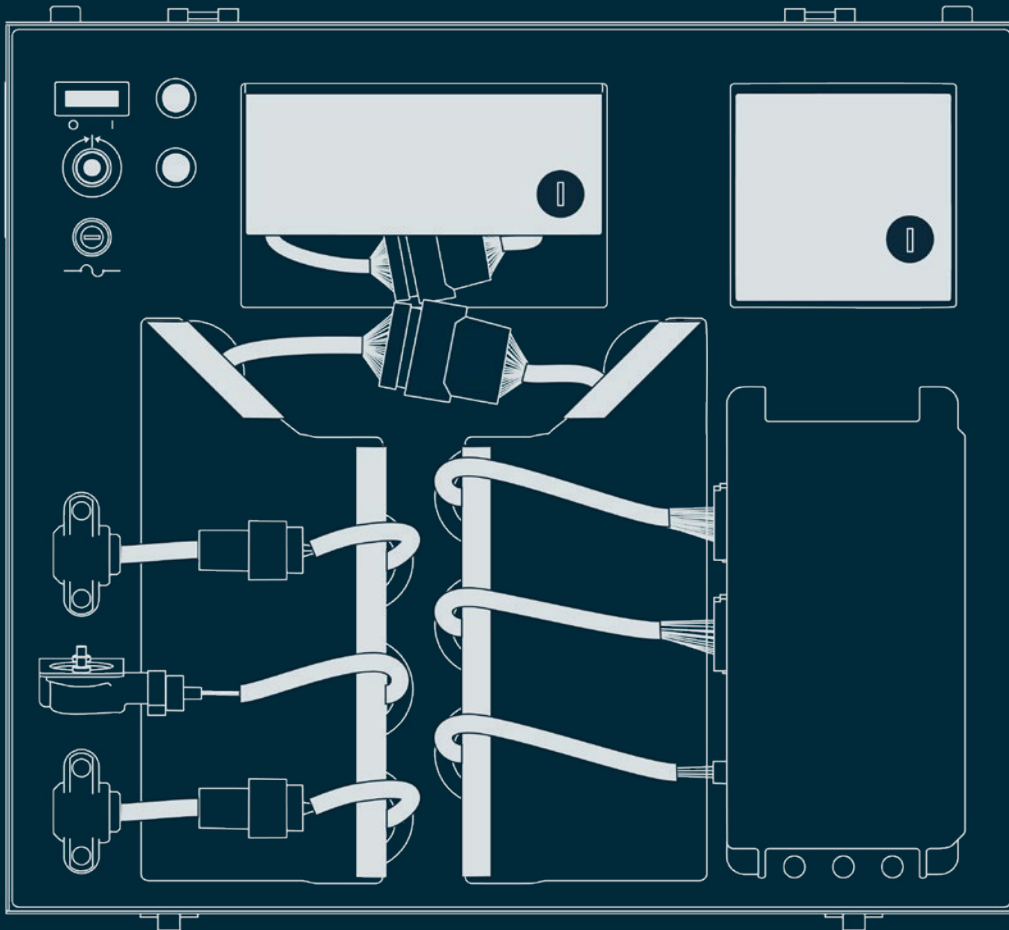




Conectores - circuito e aquisição de sinal





O equipamento de treinamento em Conectores - circuito e aquisição de sinal CL-1930_053283 foi projetado para permitir que os alunos aprendam os procedimentos adequados, utilizando técnicas com a sonda de teste para acessar sinais e formas de onda. O produto inclui uma simulação de ECU, múltiplos sensores e conectores, e uma fonte de alimentação. Atividades práticas são fornecidas para o aluno praticar medições de sinais e a visualização de formas de onda usando tanto multímetros digitais quanto osciloscópios. Técnicas inadequadas usadas na aquisição de sinais e medições podem frequentemente causar danos aos conectores e terminais elétricos, muitas vezes exigindo custosas reparações e substituições de peças. Este equipamento foi projetado para reduzir significativamente o uso de procedimentos de reparo e teste inadequados.

VANTAGENS EDUCACIONAIS

- Seu formato de mesa proporciona fácil acesso aos componentes durante às atividades práticas, ao mesmo tempo que oferece armazenamento seguro quando não está em uso.
- Configurado com três tipos diferentes de sensores veiculares, permite a aquisição de sinais de tensão, numéricos ou analógicos, e de formas de onda com a ajuda de multímetros ou osciloscópios.
- Inclui diferentes tipos de conectores elétricos com montagem normal e acesso limitado para criar atividades de reparo em condições reais.
- Uma ECU adaptada transmite dados de aquisição e sinais de tensão para as atividades práticas
- Inclui nove (9) cenários de anomalias propostos pelo professor que os alunos devem diagnosticar e propor soluções para reparo
- Manual do aluno com atividades práticas e guia de aprendizado
- Mais de 25 horas de curso conforme as necessidades do professor
- Menos de 5 minutos para estar pronto para uso.

CARACTERÍSTICAS

- Unidade autónoma com uma tampa de armazenamento e sem peças removíveis.
- Proteção interna com um botão de reinicialização em caso de curtos-circuitos.
- Nove cenários de casos guiados pelos professores que requerem diagnóstico dos alunos.
- Fonte de alimentação protegida por fusível. Inclui um botão de reinicialização para proteger todos os circuitos e componentes contra curtos-circuitos.
- Design robusto e resistente à utilização por alunos.
- Sem peças móveis ou removíveis.
- Disponibilidade de conectores caso seja necessário substituição (#CL-1930-PR_053332)

CL-1930-PR_053332 Conjunto de chicotes de substituição do CL-1930

- | | |
|---|---|
| ▪ 1 Chicote do Sensor 1, lado da ECU (#70163-04) | (#70163-11) |
| ▪ 1 Chicote do Sensor 1, lado do sensor (#70163-05) | ▪ 1 Chicote ECU-C1 (#70163-17) |
| ▪ 1 Chicote do Sensor 2, lado da ECU (#70163-08) | ▪ 1 Chicote ECU-C2 (#70163-16) |
| ▪ 1 Chicote do Sensor 3, lado do sensor (#70163-09) | ▪ 1 Chicote ECU-C3 (#70163-18) |
| ▪ 1 Chicote do Sensor 3, lado da ECU | ▪ 1 Chicote macho C4 (#70163-13) |
| | ▪ 1 Chicote fêmea C4 (#70163-14) |
| | ▪ 1 Chicote macho C5 (F2 top) (#70163-10) |
| | ▪ 1 Chicote fêmea C5 (#70163-07) |

INFORMAÇÃO TÉCNICA

- Dimensões: 45.18 x 43.18 x 13.97 cm / 55.88 x 53.34 x 24.13 cm com embalagem
- Peso: 12.7 kg / 13.6 kg com embalagem
- Alimentado por um adaptador de parede de 220V
- Opções com diferentes padrões internacionais de tomadas elétricas

