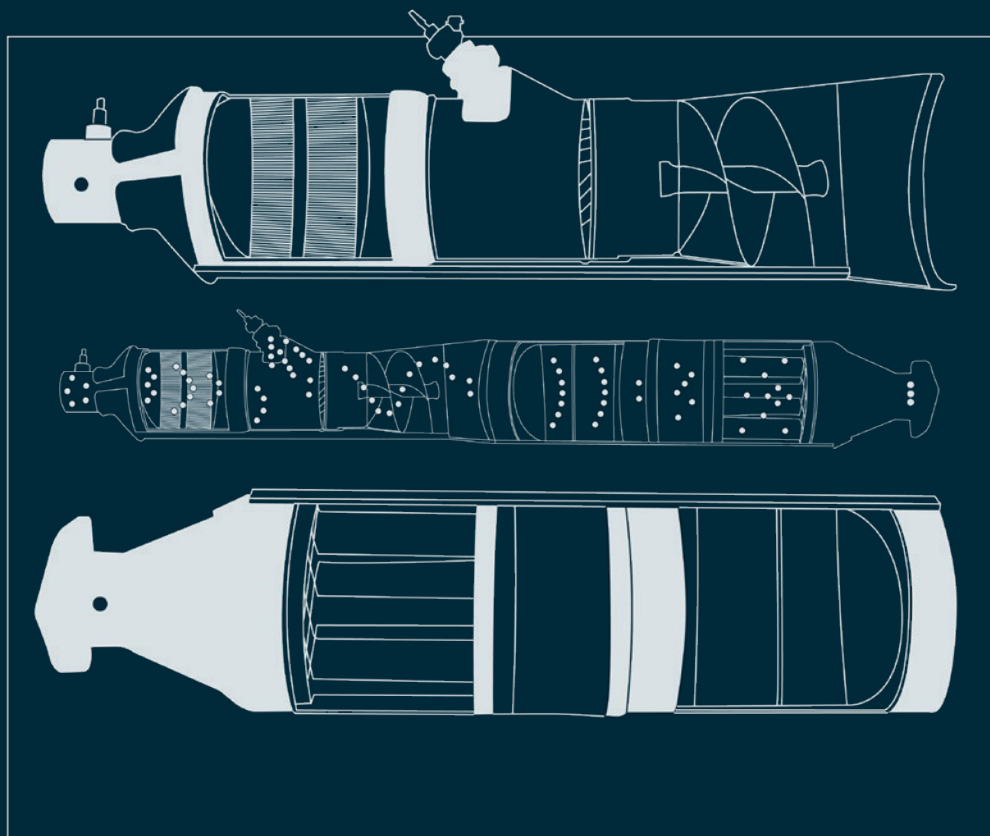




Sistema de pós-tratamento diesel em corte





O ConsuLab EC 490 é um modelo em corte que permite a visualização dos componentes de um sistema de pós-tratamento dos gases de escape de um motor diesel. Por meio de LEDs e controles eletrônicos, possibilita a compreensão do funcionamento do sistema e de seus efeitos sobre os gases provenientes do motor após o ciclo de combustão. O equipamento utiliza LEDs de diferentes cores para representar os gases que circulam no sistema de escape, demonstrando as reações químicas que ocorrem em cada um dos processos de pós-tratamento.

VANTAGENS EDUCACIONAIS

- Inclui todos os catalisadores, filtros, dosadores e sensores.
- Inclui LEDs coloridos para demonstrar o percurso dos gases de escape através do sistema de pós-tratamento.
- Um LED de cor distinta indica cada composto gasoso presente nos gases de escape
- Progressão ajustável da velocidade dos LEDs para fins pedagógicos.
- Design compacto para uso em sala de aula.
- Possui uma cobertura protetora transparente para evitar o contato com os componentes em corte
- Possibilita a seleção entre modo automático, para exibição contínua das sequências ao longo de todo o ciclo, e modo manual, para execução das etapas passo a passo.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- **Dimensões:** 91,44 x 127 x 172,72 cm/ 101,6 x 137,16 x 182,88 cm com embalagem
- **Peso:** 147,42 kg / 167,38 kg com embalagem

