



NAPRO

MINI VVVT SHED

Solução completa para medição precisa de emissões evaporativas em condições controladas.

Câmara desenvolvida para testes de emissões evaporativas em sistemas veiculares como tanques de combustível, mangueiras e outros componentes.

A MINI SHED NAPRO foi desenvolvida para atender rigorosamente às exigências regulatórias nacionais e internacionais e permite medições precisas com tecnologia avançada de controle de volume e temperatura.

Indicada para aplicações em pesquisa e certificação de emissões veiculares com total precisão e segurança.

Especificações Técnicas

CONFIGURAÇÃO FÍSICA:

- Dimensões internas aproximadas: 1800 mm (L) x 1800 mm (A) x 1100 mm (P)
- Dimensões da porta: 1100 mm (A) x 1800 mm (L)
- Volume interno: aproximadamente 3,5 m³
- Estrutura em alumínio com revestimento interno de painéis de alumínio
- Vedação da porta por guarnição inflável
- Sistema pneumático de abertura e fechamento da porta

COMPONENTES INCLuíDOS:

- Ponto de injeção de propano e/ou etanol na lateral da câmara
- Software de controle desenvolvido pela Napro, com interface para controle do analisador FID e múltiplas opções de ensaios
- Sistema de segurança integrado para proteção contra falhas de controle de temperatura ou pressão



Em conformidade com as principais normas e regulamentações:

- US EPA (40 CFR, parte 86)
- CARB (California Air Resources Board)
- Normas europeias (ECE 91 441, EU 2000)
- NBR 11481 e 16927
- PROCONVE P7 e P8
- LEV 6+, LEV 6, LEV 7 e LEV 8



Sistema de gerenciamento de fluxo de ar, compensação de pressão e controle da temperatura interna.

A NAPRO oferece soluções tecnológicas avançadas para análise de emissões veiculares, atendendo integralmente aos requisitos das normas ABNT, EPA e PROCONVE.

Nossos equipamentos combinam precisão metrológica, automação e confiabilidade para resultados consistentes em ensaios de emissões evaporativas e validação veicular.



Para especificações técnicas detalhadas ou demonstrações, entre em contato com nossa equipe.

(11) 4391-7000 (11) 94307-4254

napro@napro.com.br napro.com.br

Rua Oneda, 426 - São Bernardo do Campo - SP CEP: 09895-280