



**NAPRO**

## MICRO VV SHED

Versatilidade e precisão para desenvolvimento e validação de componentes automotivos.

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

Equipada com tecnologia avançada de variação de volume, a solução opera de forma autônoma ou integrada a sistemas como a MiniShed para controle térmico.



## Especificações Técnicas

### CONFIGURAÇÃO FÍSICA:

- Dimensões externas aproximadas: 600 mm (L) x 800 mm (A) x 600 mm (P)
- Dimensões internas aproximadas: 596 mm (L) x 470 mm (A) x 596 mm (P)
- Dimensões da porta: 470 mm (A) x 520 mm (L)
- Estrutura em alumínio, com revestimento interno em painéis do mesmo material

### COMPONENTES INCLUÍDOS:

- Software de controle desenvolvido pela Napro, com gerenciamento do analisador FID e múltiplas opções de ensaio
- Ponto lateral de injeção para propano e/ou etanol
- Sistema de segurança para proteção contra falhas no controle de pressão

Projetada conforme as principais normas nacionais e internacionais, incluindo:

- 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

**Compatível com requisitos globais de certificação e ideal para ensaios regulatórios e desenvolvimento de novos componentes.**



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.



**NAPRO**

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

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

 [napro@napro.com.br](mailto:napro@napro.com.br)  [napro.com.br](http://napro.com.br)

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