



# NAPRO

## CONDICIONADOR DE CANISTER SIC 714

Atenda às demandas PROCONVE L7/L8 com eficiência – o SIC 714 combina tecnologia e confiabilidade.

Com sistema automatizado para **Adsorção e Dessorção** de canisters automotivos, o **SIC 714** permite a saturação com gás butano ou vapores de combustível, com até 300 ciclos programáveis de carga e purga. Também pode ser conectado diretamente ao veículo, tanque ou câmara SHED, oferecendo ampla versatilidade de aplicação.

Executa seqüências de testes conforme normas EPA e CARB, ou com parâmetros personalizados definidos pelo operador. Atende integralmente às exigências do **PROCONVE L7 e L8**, com monitoramento integrado de temperatura, umidade e fluxos, garantindo reprodutibilidade e confiabilidade nos resultados.

### Especificações Técnicas

#### CONFIGURAÇÃO FÍSICA:

- Estrutura montada em rack com rodízios para fácil movimentação
- Alimentação elétrica: 220 Vac, 60 Hz
- Capacidade para executar até 300 ciclos automáticos de carga e purga

#### COMPONENTES INCLuíDOS:

- Sistema de exaustão dos compartimentos de medição.
- Módulo de purga de canisters com bomba de alto vácuo.
- Detector de vazamento para gases explosivos.
- Interface de controle opcional para ajuste de fluxos de carga, tempos de purga, rotinas de calibração e seleção de tarefas.
- Sistema de aquisição de dados integrados: temperatura, umidade, razão de fluxo, massas envolvidas, temperatura do combustível, entre outros parâmetros.

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

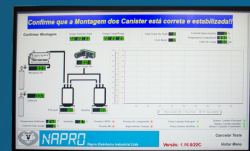
Nossos equipamentos combinam precisão metrológica, automação e confiabilidade para resultados consistentes em ensaios de emissões evaporativas e validação veicular.



Console móvel com tanque em aço inox de 52 litros de capacidade e aquecimento via I.V. para ensaios com vapor de combustível.



Touchscreen LCD de 18,5" para seleção de parâmetros, acompanhamento de curvas, visualização de erros e configurações gerais.



**Dois balanças dedicadas e precisas com resolução de 0,01g.**



NAPRO

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