



# NAPRO

## CONDICIONADOR DE COMBUSTÍVEL NCON 118

Solução completa para pré-condicionamento e abastecimento preciso em ensaios evaporativos ORVR

Sistema projetado para condicionamento térmico e abastecimento controlado de combustível em ensaios de emissão evaporativa (ORVR). O NCON 118 permite o resfriamento ou aquecimento do combustível a uma temperatura pré definida, realizando o abastecimento com volume e vazão ajustáveis de acordo com os requisitos do ensaio.

Garante total precisão nos parâmetros de abastecimento e temperatura, atendendo aos protocolos regulatórios com confiabilidade.



Em conformidade com as normas:

- ABNT NBR 16927
- CFR Título 40 – Parte 86 – Subparte B – Seção 86.107-98

### Especificações Técnicas

#### CONFIGURAÇÃO FÍSICA:

- Dimensões: 1450 mm (C) x 1000 mm (L) x 1800 mm (A)
- Peso: 450 kg (com reservatório de combustível vazio)
- Volume útil de combustível: 150 litros
- Comprimento da mangueira de abastecimento: 4 metros
- Alimentação elétrica: 220 Vac  $\pm$ 10%, 32 A, bifásica com aterramento
- Alimentação de ar comprimido: 6 BAR, vazão de 11 nL/min (ar isento de água e óleo)
- Montado em rack com rodízios para fácil movimentação
- Precisão da medição de temperatura:  $\pm$  0,1 °C
- Compatível com gasolina ou etanol

#### COMPONENTE INCLuíDO:

- Ponteira de abastecimento padrão comercial (sem sistema de recuperação de vapores)



Touchscreen LCD para operação intuitiva e ajuste rápido dos parâmetros de teste.



Sistema de recirculação de combustível que evita o aprisionamento de combustível não condicionado na mangueira.

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 napro.com.br

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