

FL 200

LIMPEZA AUTOMATIZADA, RASTREABILIDADE INTELIGENTE E MÁXIMA EFICIÊNCIA PARA LABORATÓRIOS QUE EXIGEM PRECISÃO.





FUNCIONALIDADES

A lavadora automática FL 200 foi desenvolvida para atender laboratórios que exigem alto desempenho, rastreabilidade e padronização no processo de limpeza de vidrarias e utensílios laboratoriais.

Com câmara em aço inox 316L, sistema de circulação ajustável de até 600 L/min e capacidade para múltiplos tipos de frascos, pipetas e vidrarias, o equipamento entrega eficiência operacional aliada à segurança analítica.

Seu sistema inteligente conta com tela touch screen de 15,6", controle avançado de pressão e temperatura, programas customizáveis, gerenciamento de usuários com autenticação biométrica e opções de conectividade via Wi-Fi, RFID e 4G.

A tecnologia de secagem com filtro HEPA, o design sanitário sem ângulos retos e os recursos de monitoramento em tempo real tornam a FL 200 uma solução robusta para laboratórios das áreas farmacêutica, ambiental, alimentícia, veterinária, agrícola e de pesquisa científica que buscam confiabilidade, redução de contaminação cruzada e conformidade com padrões internacionais.

Com 35 procedimentos padrão de limpeza e 100 procedimentos personalizados, podem ser colocadas duas camadas de cestos de limpeza, e as camadas superior e inferior podem limpar balões volumétricos de 100ml em uma única vez.



QUALIFICAÇÕES

- Aprovada na certificação do sistema de gestão da qualidade ISO9001 e na certificação do sistema de gestão ambiental ISO14001, Certificado Nacional de Empresa de Alta Tecnologia.
- Aprovada na certificação CE da União Europeia.
- Relatório de teste da água residual (pH, TOC, condutividade) após a limpeza emitido por organização autorizada.
- Aprovada no relatório de teste de resíduos de terceira parte.

REQUISITOS TÉCNICOS PARA CAPACIDADE DE LIMPEZA:

- Lavagem dupla camada de balões volumétricos de 100ml $\geq$ 112 posições.
- Lavagem em carga total dupla camada de frascos para injeção $\geq$ 476 posições.
- Lavagem dupla camada de balões volumétricos de 50ml $\geq$ 176 posições.
- Limpeza dupla camada de frascos cônicos de 250ml $\geq$ 60 posições.
- Pode lavar pipetas $\geq$ 238 posições, capaz de limpar pipetas de 25ml.