



# Lyovapor™ L-200

## O primeiro Liofilizador com Infinite-Control™

O Lyovapor™ L-200 oferece liofilização de alta qualidade (-55 °C, 6 kg) com um alto nível de automação. O Infinite-Control™ facilita a criação e execução de métodos, o registro de dados e de gráficos em tempo real, e a interrupção, se necessário, a qualquer momento e de qualquer lugar.

### Flexível

Adaptável de acordo com as suas necessidades



### Infinite-Control™

Controle de qualquer lugar,  
a qualquer momento



### Reprodutível

Parâmetros de processo estáveis





## Lyovapor™ L-200

Principais recursos e vantagens

Interface intuitiva

Todos os parâmetros de processo facilmente visualizados



Câmara de secagem modular  
Adaptável de acordo com as suas necessidades

Conexões acessíveis  
Fácil acesso às válvulas de conexão, aos sensores e à bomba de vácuo

Capacidade de gelo  
Condensador 6 kg  
-55 °C

Carrinho prático  
Fácil posicionamento próximo à bancada

### Câmara de secagem modular



Câmara acrílica com prateleiras aquecidas e vedação para secagem em vials



Câmara acrílica com prateleiras aquecidas para secagem em batelada e em vials



Câmara acrílica com suporte superior para 12 amostras e prateleiras para secagem em batelada, em vials ou frascos



Suporte com 12 válvulas para secagem em frasco ou béquer

## Características:



### Determinação do ponto final

A diferença de temperatura pode ser utilizada em conjunto com sensores de temperatura opcionais para determinação do ponto final.



### Modo de proteção de amostra

O modo de proteção de amostra reduz a pressão e interrompe o aquecimento das prateleiras se a temperatura ultrapassar a temperatura de colapso definida ou se a pressão estiver fora da faixa de segurança.



### Câmaras flexíveis de secagem

- Distância ajustável das prateleiras de acordo com suas necessidades.
- Possibilidade de conectar dois suportes para amostras simultaneamente.



### Segunda Interface

- Uma interface adicional pode ser conectada e posicionada fora da capela para controlar o processo a distância.
- Faça o upgrade para o Interface Pro a qualquer momento para permitir o funcionamento dentro do Software avançado Lyovapor™.



### Manuseio ergonômico

Instale o instrumento no carrinho, na bancada ou diretamente na capela. O display ajustável, na frente ou na lateral, permite fácil visualização dos parâmetros do processo.



### Assistência técnica

A BUCHI oferece suporte em aplicações, treinamentos, manutenção preventiva e documentação IQ/OQ.

### Infinite-Control™



Acesse os parâmetros do processo em todos os dispositivos e mantenha-se informado através do recebimento de notificações em qualquer lugar, a qualquer momento.

Opções avançadas:

- Fácil manuseio e operação de métodos
- Registro de dados e relatórios personalizados
- Diagramas do processo em tempo real



## Lyovapor™ L-200: Benefícios mais importantes



### Infinite-Control™

- Monitoramento remoto por dispositivo móvel
- Mantenha-se informado através do recebimento de notificações
- Evite perda de amostras graças ao modo de proteção de amostra
- Manuseio e operação de métodos de fácil utilização



### Flexível

- Diversas opções de câmara de secagem de acordo com as suas necessidades
- Upgrade opcional para a interface Pro
- Fácil de instalar no carrinho, bancada ou capela



### Reprodutível

- Otimização do seu processo devido à determinação do ponto final
- Parâmetros estáveis de processo
  - Temperatura de resfriamento
  - Variação da temperatura da prateleira de  $\pm 1$  °C
  - Vácuo

## Complete o seu portfólio



**Lyovapor™ L-300**  
Primeiro Liofilizador de laboratório para sublimação contínua



**Mini Spray Dryer B-290**  
Líder mundial de secadores por atomização de laboratório



**Rotavapor® R-300**  
Evaporação rotativa prática e eficiente



**Reveleris® PREP**  
Um sistema de alto desempenho com flash integrado e HPLC preparativa em um simples sistema compacto

