



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

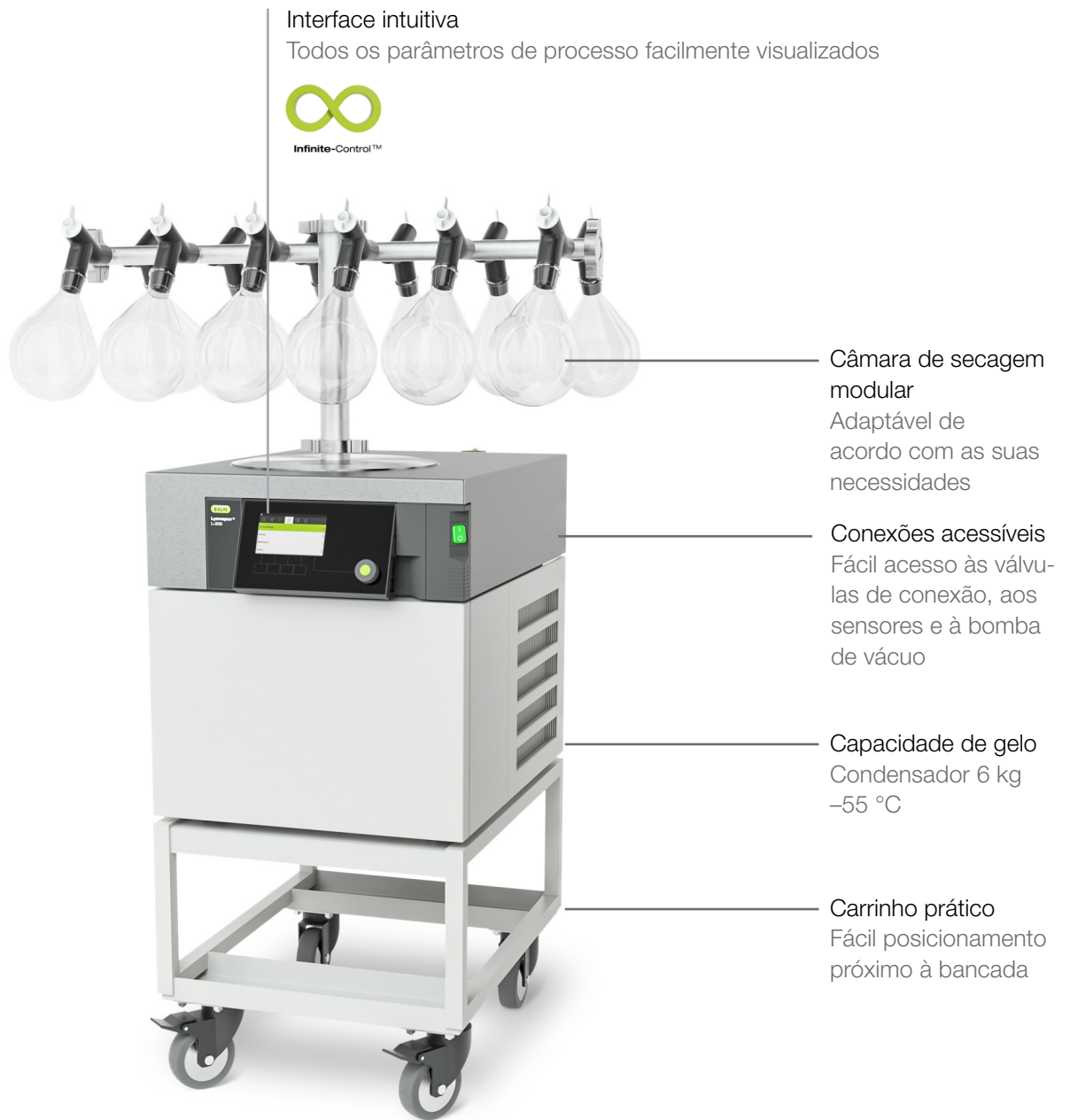
Parâmetros de processo estáveis





Lyovapor™ L-200

Principais recursos e vantagens



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 ± 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



Pure Chromatography Systems
Adequado às suas necessidades e meio ambiente

