



# Lyovapor™ L-200

## Primer liofilizador con Infinite-Control™

El Lyovapor™ L-200 compacto permite llevar a cabo operaciones de liofilización de alta calidad (-55 °C, 6 kg) con un elevado grado de automatización. Infinite-Control™ incluye opciones para crear métodos fácilmente y ejecutarlos, registrar datos, grabar gráficos en tiempo real e interrumpir el proceso en caso necesario en cualquier momento y lugar.

### Flexible

Se ajusta a las necesidades de su aplicación



### Infinite-Control™

Control infinito en cualquier momento y lugar



### Reproducible

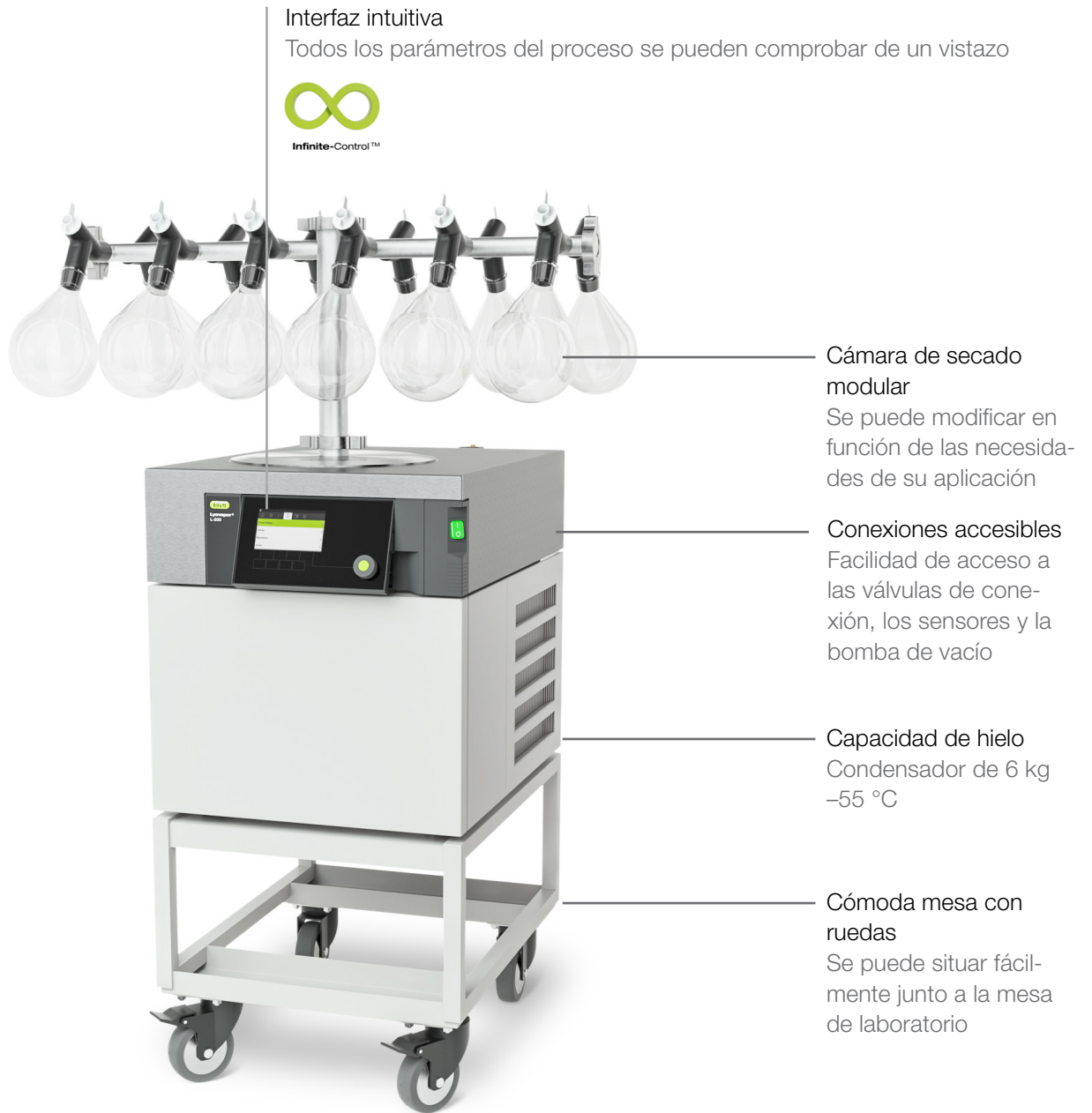
Parámetros del proceso estables





## Lyovapor™ L-200

Principales características y ventajas



### Cámara de secado modular



Cámara acrílica con estantes calentados y mecanismo de tapado para el secado de viales



Cámara acrílica con estantes calentados para el secado a granel y de viales



Cámara acrílica con 12 colectores superiores y estantes para el secado a granel, viales y matraces



Colector con 12 válvulas para el secado de matraces o vasos de precipitados

## Características:



### Determinación del punto final

La diferencia de temperaturas puede usarse, junto con sensores de temperatura para el producto, para determinar el punto final.



### Protección de la muestra

Reduce la presión y para el calentamiento de los estantes, si la temperatura de la muestra es mayor que la temperatura de colapso o si la presión se encuentra fuera del intervalo de seguridad.



### Cámaras de secado flexibles

- Distancia entre estantes regulable en función de las necesidades de su aplicación.
- Posibilidad de conectar dos racks de colectores.



### Segunda interfaz

- Posibilidad de conexión de una interfaz adicional que se puede ubicar fuera de la campana de humos para controlar el proceso desde fuera.
- Actualización a la interfaz Pro en cualquier momento para permitir el funcionamiento con el software Lyovapor™ avanzado.



### Manejo ergonómico

Instale el instrumento en la mesa con ruedas, la mesa de laboratorio o directamente en la campana de humos. La pantalla ajustable permite ver fácilmente los parámetros del proceso en la parte frontal o lateral.



### Servicio exhaustivo

BUCHI ofrece asistencia para las aplicaciones, formación, mantenimiento preventivo y documentación IQ/OQ.

## Infinite-Control™

Acceso a los parámetros del proceso en todos los dispositivos e información mediante notificaciones push en cualquier momento y lugar.

Opciones avanzadas:

- Facilidad de uso y funcionamiento de los métodos
- Registro de datos e informes personalizados
- Diagramas y esquemas del proceso en tiempo real



## Lyovapor™ L-200: Ventajas más importantes



### Infinite-Control™

- Control a distancia desde dispositivos móviles
- Manténgase informado con las notificaciones push
- Cuidado de su valioso producto con el estado de protección de la muestra
- Facilidad de uso y manipulación de los métodos



### Flexible

- Diversas opciones de cámara de secado para sus necesidades de aplicación
- Disponibilidad de una actualización opcional a la interfaz Pro
- Fácil instalación en la mesa con ruedas, la mesa de laboratorio o la campana de humos



### Reproducibile

- Optimización del proceso con la determinación del punto final
- Parámetros del proceso estables
  - Temperatura de refrigeración
  - Variación de la temperatura del estante  $\pm 1$  °C
  - Presión del vacío

## Complete su gama



**Lyovapor™ L-300**  
Primer liofilizador de laboratorio para trabajos de sublimación continua



**Mini Secador por aspersion B-290**  
Secador por pulverización líder mundial en laboratorios



**Rotavapor® R-300**  
Evaporación rotatoria cómoda y eficaz



**Pure Chromatography Systems**  
Adaptación a sus necesidades y entorno

