



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

Interfaz intuitiva

Todos los parámetros del proceso se pueden comprobar de un vistazo



Cámara de secado modular

Se puede modificar en función de las necesidades de su aplicación

Conexiones accesibles

Facilidad de acceso a las válvulas de conexión, los sensores y la bomba de vacío

Capacidad de hielo

Condensador de 6 kg
-55 °C

Cómoda mesa con ruedas

Se puede situar fácilmente junto a la mesa de laboratorio

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 ± 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



Reveleris® PREP
Un sistema de alto rendimiento con flash integrado y HPLC preparativa en un único sistema compacto

