



## Lyovapor™ L-200

Le premier lyophilisateur avec Infinite-Control™

Le Lyovapor™ L-200 compact assure une lyophilisation (-55 °C, 6 kg) de grande qualité avec un degré d'automatisation élevé. Infinite-Control™ permet de créer facilement et d'exécuter des méthodes, de consigner des données, d'enregistrer des courbes en temps réel et d'interrompre le processus si nécessaire, n'importe quand et n'importe où.

### Flexible

Ajustable selon vos besoins d'application



### Infinite-Control™

Contrôle continu à tout moment



### Reproductible

Paramètres du processus stables





## Lyovapor™ L-200

Caractéristiques et avantages

Interface intuitive

Tous les paramètres du processus affichés simultanément



Infinite-Control™



Chambre de séchage modulaire  
Modifiable selon vos besoins d'application

Connexions accessibles  
Accès facile aux vannes de raccord, sondes et pompe à vide

Capacité en glace  
Condensateur 6 kg  
-55 °C

Chariot pratique  
Placement commode à proximité des paillasses

### Chambre de séchage modulaire



Chambre acrylique avec plateaux chauffants et bouchage pour le séchage de flacons



Chambre acrylique avec plateaux chauffants pour le séchage en vrac et de flacons



Chambre acrylique avec 12 entrées d'admission et plateaux pour le séchage en vrac, de flacons et de ballons



Portoir avec 12 vannes pour le séchage de ballons ou de béchers

## Caractéristiques :



### Détermination du point final

Des tests de différentiel de température, différentiel de pression et d'élévation de pression peuvent servir à déterminer le point final suivant les sondes en option utilisées.



### Protection des échantillons

La fonction protectrice réduit la pression et arrête le chauffage des plateaux, dès que la température de l'échantillon dépasse la limite définie ou que la température est hors la plage de sécurité.



### Chambres de séchage flexibles

- Écartement des plateaux réglable selon vos besoins d'application.
- Possibilité de raccorder deux portoirs.



### Seconde interface

- Une seconde interface peut être connectée à l'extérieur de la hotte d'aspiration pour contrôler le processus.
- Mise à niveau à Interface Pro à n'importe quel moment pour permettre de travailler avec le logiciel Lyovapor™ évolué.



### Maniement ergonomique

L'instrument peut être installé sur le chariot, sur la paillasse ou directement dans la hotte. L'affichage ajustable permet de visualiser facilement les paramètres du processus à l'avant comme sur le côté.



### Service complet

BUCHI propose une assistance application, des formations, une maintenance préventive et une documentation de qualification IQ/OQ.

### Infinite-Control™



Accédez aux paramètres du processus sur tous les équipements et restez informé grâce à des notifications Push n'importe où, n'importe quand.

Options avancées :

- Maniement et mise en œuvre facilités des méthodes
- Enregistrement des données et rapports personnalisés
- Schéma et diagramme du processus en temps réel



## Lyovapor™ L-200: Aperçu des principaux avantages



### Infinite-Control™

- Surveillance à distance sur mobiles/tablettes
- Restez informé grâce à des notifications Push
- Économisez votre précieux produit avec l'état de protection des échantillons
- Maniement et mise en œuvre facilités des méthodes



### Flexible

- Diverses options de chambre de séchage selon vos besoins d'application
- Mise à niveau optionnelle à interface Pro disponible
- Installation facile sur table de conduite, paillasse ou hotte d'aspiration



### Reproductible

- Optimisation de votre processus grâce à la détermination du point final
- Paramètres du processus stables
  - Température de refroidissement
  - Variation de température des plateaux  $\pm 1$  °C
  - Pression du vide

## Complétez votre gamme de produits



**Lyovapor™ L-300**  
Premier lyophilisateur  
de laboratoire pour  
une sublimation conti-  
nue



**Mini atomiseur  
B-290**  
Atomiseur de séchage  
de laboratoire de pointe



**Rotavapor®  
R-300**  
Évaporateur rotatif  
confortable et efficace



**Pure Chromatography  
Systems**  
S'adapter à vos be-  
soins et à votre  
environnement

