



## Lyovapor™ L-300

Premier lyophilisateur pour une sublimation continue

Doté de la technologie Infinite, le Lyovapor™ L-300 offre pour la première fois une sublimation continue grâce aux deux condensateurs fonctionnant en alternance et nettoyés automatiquement de manière hygiénique à  $-105\text{ }^{\circ}\text{C}$ . De plus, la commande Infinite-Control permet de contrôler tous les paramètres importants de l'ensemble du processus, également sur mobiles/tablettes.

### Continu

Sublimation en continu de solvants  
à base aqueuse et organique



### Pratique

Interface, logiciel et App  
intuitifs et conviviaux



### Économique

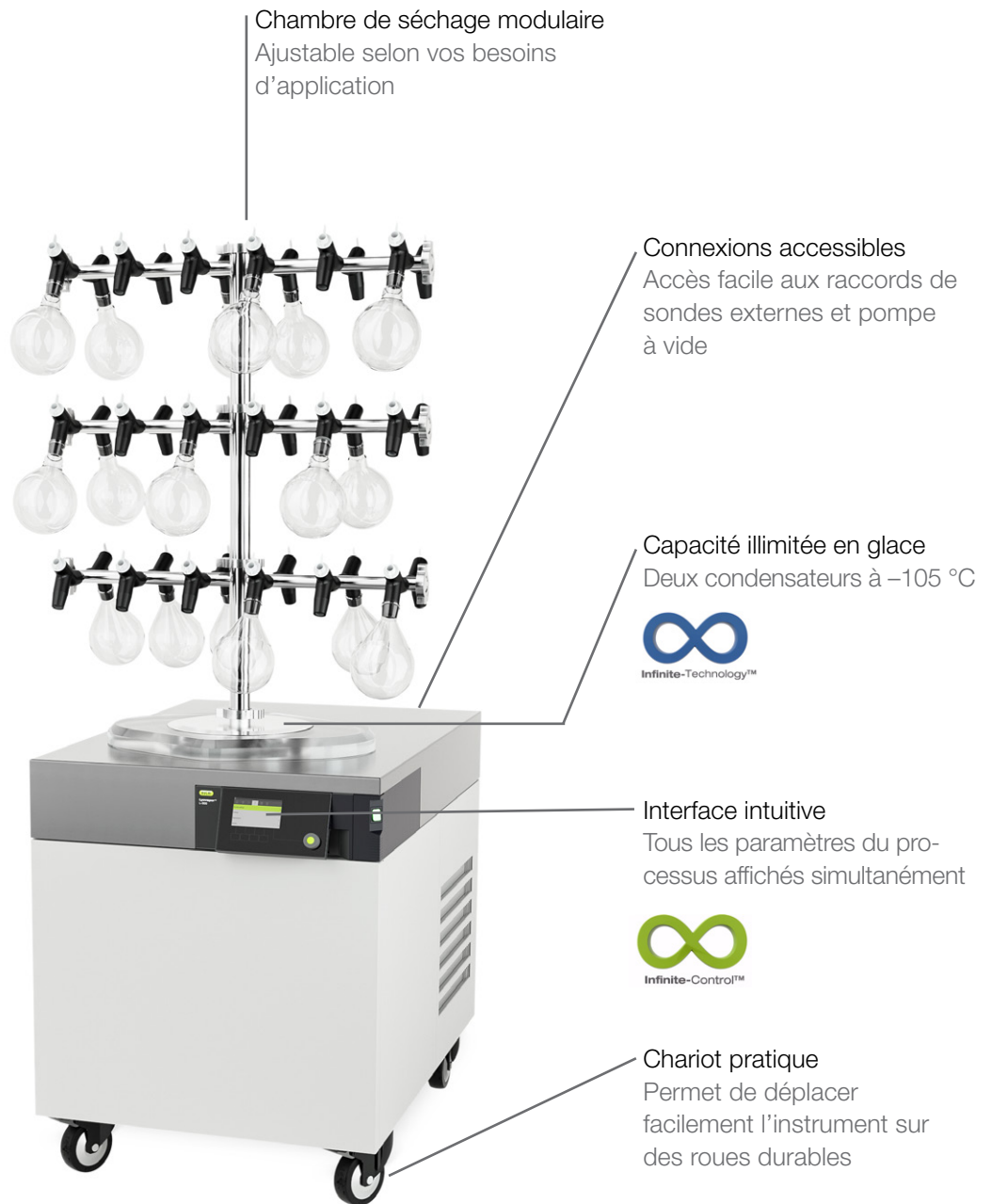
Faible consommation d'énergie et  
moins de maintenance nécessaire





## Lyovapor™ L-300

Caractéristiques et avantages



### Chambre de séchage modulaire



Chambre acrylique  
avec plateaux chauf-  
fants et bouchage  
pour le séchage de  
flacons



Chambre acrylique  
avec plateaux chauf-  
fants pour le séchage  
en vrac et de flacons

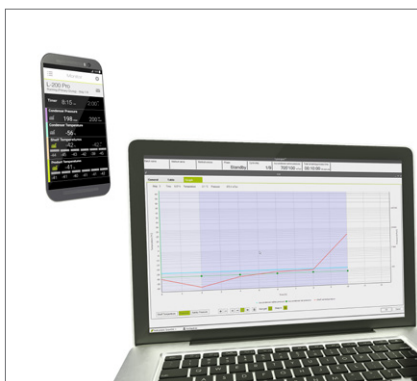


Chambre acrylique  
avec 12 entrées d'ad-  
mission et plateaux  
pour le séchage en  
vrac, de flacons et de  
ballons



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

## Caractéristiques :



### Infinite-Control™

Contrôlez votre processus de lyophilisation en continu n'importe où, n'importe quand, grâce à l'interface, au logiciel et à l'App.



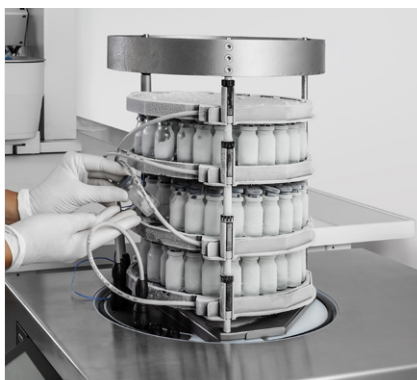
### Nettoyage automatisé

Un générateur de vapeur intégré fait fondre la glace et nettoie le condensateur de manière hygiénique.



### 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.



### Chambres de séchage flexibles

- Écartement des plateaux réglable selon vos besoins d'application
- Possibilité de raccorder deux racks d'admission



### Maniement ergonomique

- Lecture facile des paramètres du processus sur un écran ajustable
- Position adaptable de l'écran à l'avant et sur le côté

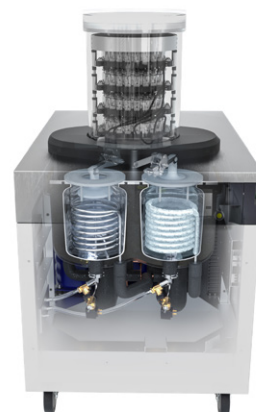


### Mise à niveau possible

Mise à niveau à Interface Pro à n'importe quel moment pour permettre de travailler avec le logiciel Lyovapor™ évolué.



Le Lyovapor L-300 est équipé de deux petits condensateurs de glace. La fonction Smart-Switch veille à la stabilité de la pression dans la chambre de séchage et permet de charger indépendamment les condensateurs. Les condensateurs sont automatiquement décongelés et nettoyés avec un jet de vapeur hygiénique ce qui permet de lyophiliser à l'infini. Un condensateur de petit volume permet l'utilisation d'une pompe à vide plus économique.



## Lyovapor™ L-300: Aperçu des principaux avantages



### Continu

- Capacité infinie en glace grâce à une charge en alternance
- Pression stable grâce à la fonction Smart-Switch
- Processus reproductible du fait de la stabilité des paramètres : Température de refroidissement, variation de température des plateaux  $\pm 1$  °C et pression du vide
- Lyophilisation des solvants à base aqueuse et organique à  $-105$  °C



### Pratique

- Panneau de commande à écran tactile intuitif
- Recevez des notifications Push et paramètres du processus n'importe quand et n'importe où à l'aide de l'App Surveillance BUCHI
- Logiciel évolué pour créer et gérer des méthodes, enregistrer des données et établir des rapports
- Flexibilité maximale quant au positionnement de l'écran (à l'avant ou sur le côté)
- Économisez votre précieux produit avec fonction protective des échantillons



### Économique

- Entretien réduit grâce au nettoyage entièrement automatisé et hygiénique du condensateur de glace
- Toujours prêt à l'emploi du fait d'une capacité infinie
- Un seul équipement requis pour plusieurs utilisateurs
- Faible consommation d'énergie en raison du faible volume de condensateur de glace

## Complétez votre gamme de produits



Lyovapor™ L-200  
Le premier lyophilisateur  
avec Infinite-Control™



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

