



Lyovapor™ L-200

Der erste Gefriertrockner mit Infinite-Control™

Der kompakte Lyovapor™ L-200 für die hochwertige Gefriertrocknung (–55 °C, 6 kg) mit hohem Automatisierungsgrad. Infinite-Control™ bietet einfache Erstellung und Abarbeitung von Methoden, Datenprotokollierung, Diagrammaufzeichnung in Echtzeit und ggf. Unterbrechungen – jederzeit und an jedem Ort.

Flexibel

Passt sich Ihren Applikationen an



Infinite-Control™

Vollständige Kontrolle jederzeit und an jedem Ort



Reproduzierbar

Stabile Prozessparameter





Lyovapor™ L-200

Hauptmerkmale und Vorteile

Intuitive Kontrolleinheit
Alle Prozessparameter auf einen Blick



Modulare Trocknungs-
kammer
Wechselbar je nach
den Erfordernissen
Ihrer Applikationen

Zugängliche Anschlüsse
Anschlussventile,
Sensoren und Vakuumpumpe sind leicht
zugänglich

Eiskapazität
Kondensator 6 kg
-55 °C

Praktischer Fahrtisch
Einfache Aufstellung
neben dem Labortisch

Modulare Trocknungskammer



Acrylkammer mit beheizbaren Stellflächen und Stoppering für Flaschentrocknung



Acrylkammer mit beheizbaren Stellflächen für Bulk- und Flaschentrocknung



Acrylkammer mit Zwölfachverteiler und Stellflächen für Bulk-, Flaschen- und Kolbentrocknung



Verteiler mit zwölf Ventilen für Kolben- oder Bechertrocknung

Leistungsmerkmale:



Endpunktbestimmung

Die Temperaturdifferenz kann mit Einsatz des optionalen Produkttemperatursensors ermittelt werden, um den Endpunkt zu bestimmen.



Probenschutzstatus

Der Probenschutzstatus reduziert den Druck und stoppt das Beheizen der Stellflächen, wenn die Probentemperatur über die eingestellte Kollapstemperatur ansteigt oder der Druck zu hoch ist.



Flexible Trocknungskammern

- Verstellbarer Stellflächenabstand entsprechend den Erfordernissen Ihrer Applikation
- Möglichkeit zum Verbinden zweier Gestellstockwerke



Zweite Kontrolleinheit

- Eine zusätzliche Kontrolleinheit kann ausserhalb des Abzugs angeordnet und angeschlossen werden, um den Prozess von aussen zu überwachen.
- Kontrolleinheit jederzeit erweiterbar für die Arbeit mit der leistungsstarken Lyovapor™-Software.



Ergonomische Handhabung

Installieren Sie das Gerät auf dem Fahrtisch, auf der Arbeitsplatte oder direkt im Abzug. Das verstellbare Display erlaubt einfaches Ablesen der Prozessparameter vorn oder seitlich.



Umfassender Service

BÜCHI bietet Applikationssupport, Schulungen, vorbeugende Wartung und IQ/OQ-Dokumentation.

Infinite-Control™



Zugriff auf die Prozessparameter an allen Geräten und Information durch Push-Nachrichten jederzeit und an jedem Ort.

Erweiterte Optionen:

- Einfache Handhabung und Anwendung von Methoden
- Datenprotokollierung und kundenspezifische Berichtserstellung
- Prozessablaufdiagramm in Echtzeit



Lyovapor™ L-200: Ihre wichtigsten Vorteile



Infinite-Control™

- Fernüberwachung auf Mobilgerät
- Bleiben Sie informiert mit Push-Nachrichten
- Schützen Sie Ihr wertvolles Produkt mit dem Probenschutzstatus
- Benutzerfreundliche Methodenhandhabung und Bedienung



Flexibel

- Verschiedene Trocknungskammeroptionen für die Erfordernisse Ihrer Applikation
- Optionale Erweiterung um die Kontrolleinheit Pro
- Einfach zu installieren auf dem Fahrtisch, auf der Arbeitsplatte oder im Abzug



Reproduzierbar

- Optimieren Sie Ihren Prozess durch Endpunktbestimmung
- Stabile Prozessparameter
 - Kühltemperatur
 - Stellflächentemperatur ± 1 °C
 - Vakuumdruck

Vervollständigen Sie Ihr Portfolio



Lyovapor™ L-300
Der erste Laborgefrier-
trockner für die konti-
nuierliche Sublimation



**Mini Sprühtrockner
B-290**
Weltweit führender
Laborsprühtrockner



**Rotavapor®
R-300**
Komfortable und
effiziente Rotations-
verdampfung



**Pure Chromatography
Systems**
Passend zu Ihren
Bedürfnissen und Ihrem
Arbeitsumfeld

