



Lyovapor™ L-200

Il primo liofilizzatore con Infinite-Control™

Il Lyovapor™ L-200 è particolarmente compatto e garantisce una liofilizzazione di alta qualità (-55 °C, 6 kg) con un elevato grado di automazione. La tecnologia Infinite-Control™ comprende la creazione semplificata del metodo, lo svolgimento del metodo, la registrazione dati, grafici in tempo reale e, in caso di necessità, interruzione sempre e ovunque.

Versatilità

Modificabile in base alle vostre esigenze applicative



Infinite-Control™
Controllo illimitato sempre e ovunque



Riproducibilità

Stabilità dei parametri di processo





Lyovapor™ L-200

Caratteristiche e vantaggi principali

Interfaccia intuitiva

Tutti i parametri di processo in un colpo d'occhio



Camera di essiccazione modulare

Modificabile in base alle vostre esigenze applicative

Collegamenti accessibili

Facilità di accesso ai collegamenti per valvole, sensori e pompa da vuoto

Capacità di congelamento

Condensatore 6 kg
-55 °C

Comodo carrello

Facilità di posizionamento accanto al banco del laboratorio

Camera di essiccazione modulare



Camera in materiale acrilico con piastre riscaldate e chiusura per essiccazione in fiale



Camera in materiale acrilico con piastre riscaldate per essiccazione in massa e in fiale



Camera in materiale acrilico con 12 contenitori multipli e piastre per essiccazione in massa, fiale e flaconi



Contenitori multipli con 12 valvole per essiccazione in flaconi o beaker

Caratteristiche:



Determinazione del punto finale

La differenza di temperatura può essere abbinata, in combinazione con il sensore opzionale della temperatura del prodotto, per determinare il punto finale.



Seconda interfaccia

- Si può collegare un'ulteriore interfaccia e posizionarla al di fuori della cappa aspirante per controllare il processo dall'esterno.
- Possibilità di effettuare un upgrade all'interfaccia Pro in qualsiasi momento per poter lavorare con il software avanzato Lyovapor™.



Modalità di protezione del campione

Riduce la pressione e arresta il riscaldamento delle piastre, se la temperatura del campione supera il limite impostato o se la pressione non rientra più nell'intervallo di sicurezza.



Massima ergonomia

Lo strumento può essere installato sul carrello, sul banco o direttamente nella cappa aspirante. Il display regolabile permette di visualizzare con facilità i parametri di processo sul lato anteriore o di fianco.



Versatilità delle camere di essiccazione

- Distanza tra le piastre regolabile in base alle vostre esigenze applicative.
- Possibilità di collegare due rastrelliere con contenitori multipli.



Assistenza tecnica completa

BUCHI fornisce supporto per le applicazioni, formazione, manutenzione preventiva e documentazione IQ/OQ.

Infinite-Control™

Accesso ai parametri di processo su tutti i dispositivi per essere informati da avvisi automatici, sempre e ovunque.

Opzioni avanzate:

- Facilità di uso e di gestione dei metodi
- Registrazione dati e rapporti personalizzati
- Rappresentazione schematica del processo e diagrammi in tempo reale



Lyovapor™ L-200: Ecco i vantaggi più importanti



Infinite-Control™

- Monitoraggio a distanza da dispositivi mobili
- Sempre informati con gli avvisi automatici
- Salvaguardate i vostri prodotti preziosi grazie alla modalità di protezione dei campioni
- Semplicità di uso e di gestione dei metodi



Versatilità

- Diverse opzioni di camere di essiccazione a seconda delle vostre esigenze applicative
- Disponibilità di upgrade opzionale all'interfaccia Pro
- Facilità di installazione su carrello, su banco o nella cappa aspirante



Riproducibilità

- Ottimizzate il vostro processo con la determinazione del punto finale
- Stabilità dei parametri di processo
 - Temperatura di raffreddamento
 - Variazione della temperatura delle piastre ± 1 °C
 - Pressione del vuoto

Completate la gamma dei vostri prodotti



Lyovapor™ L-300
Il primo liofilizzatore da laboratorio per sublimazione continua



Mini Spray Dryer B-290
Il migliore essiccatore spray da laboratorio a livello mondiale



Rotavapor® R-300
Evaporazione rotante pratica ed efficiente



Pure Chromatography Systems
Adattamento ai tuoi bisogni e all'ambiente

