



# Lyovapor™ L-200

## Freeze Dryer pertama dengan Infinite-Control™

Lyovapor™ L-200 yang ringkas menawarkan Freeze Drying berkualitas tinggi ( $-55\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 6 kg) dengan tingkat otomasi tinggi. Infinite-Control™ memungkinkan pembuatan metode, pelaksanaan metode, pencatatan data, perekaman bagan yang mudah secara real time dan dapat dihentikan bila perlu kapan pun – di mana pun.

### Fleksibel

Dapat disesuaikan dengan kebutuhan aplikasi Anda



### Infinite-Control™

Kontrol tanpa batas di mana pun, kapan pun



### Dapat direproduksi

Parameter proses stabil





# Lyovapor™ L-200

Fitur utama dan keunggulan

Interface yang Intuitif  
Seluruh parameter proses secara sekilas



Chamber Pengeringan Modular  
Dapat diubah sesuai kebutuhan aplikasi Anda

Sambungan yang Mudah Diakses  
Sambungan katup, sensor, dan pompa vakum yang mudah diakses

Kapasitas Es  
Kondensator 6 kg -55 °C

Troli Mudah Digunakan  
Mudah ditempatkan di dekat meja

## Chamber pengeringan modular



Chamber akrilik dengan rak berpemanas dan stoppering untuk pengeringan vial



Chamber akrilik dengan rak berpemanas untuk pengeringan vial dan dalam jumlah besar



Chamber akrilik dengan 12 manifold atas, dan rak untuk pengeringan vial, labu, dan dalam jumlah besar



Manifold dengan 12 katup untuk pengeringan labu atau beker

## Karakteristik:



### Penentuan titik akhir

Perbedaan suhu produk yang diperoleh dari sensor suhu opsional dapat digunakan untuk menentukan titik akhir.



### Kondisi perlindungan sampel

Kondisi perlindungan sampel mengurangi tekanan dan menghentikan pemanasan rak jika suhu sampel melebihi suhu yang ditentukan atau tekanan berada di luar rentang tekanan aman.



### Chamber pengeringan fleksibel

- Jarak rak dapat disesuaikan dengan kebutuhan aplikasi Anda.
- Dua rak manifold dapat digabungkan.



### Interface Kedua

- Interface tambahan dapat disambungkan dan diletakkan di luar fume hood untuk mengontrol proses dari luar.
- Tingkatkan ke Interface Pro kapan pun untuk dapat bekerja dengan Lyovapor™ Software yang canggih.



### Penanganan ergonomis

Pasang instrumen pada troli, pada meja, atau langsung pada fume hood. Tampilan yang dapat diatur untuk dapat melihat parameter proses di depan atau samping dengan mudah.



### Servis komprehensif

BUCHI menawarkan dukungan aplikasi, pelatihan, pemeliharaan preventif, dan dokumentasi IQ/OQ.

### Infinite-Control™



Akses parameter proses pada semua perangkat dan dapatkan informasi dengan push notifikasi di mana pun, kapan pun.

Opsi lanjutan:

- Penanganan dan pengoperasian metode secara mudah
- Perekam data dan pelaporan terkustomisasi
- Diagram dan skema proses secara real time



## Lyovapor™ L-200: Manfaat paling penting untuk Anda



### Infinite-Control™

- Pemantauan jarak jauh pada perangkat seluler
- Tetap terinformasi dengan push notifikasi
- Simpan produk berharga Anda berkat kondisi perlindungan sampel
- Penanganan dan pengoperasian metode yang mudah digunakan



### Fleksibel

- Berbagai pilihan chamber pengeringan sesuai kebutuhan aplikasi Anda
- Tersedia upgrade ke Interface Pro
- Mudah dipasang ke troli, meja, atau fume hood



### Dapat direproduksi

- Optimalkan proses Anda dengan penentuan titik akhir
- Parameter proses stabil
  - Suhu pendinginan
  - Variasi suhu penyimpanan  $\pm 1$  °C
  - Tekanan vakum

## Lengkapi portofolio Anda



**Lyovapor™ L-300**  
Freeze Dryer lab pertama untuk sublimasi kontinu



**Mini Spray Dryer B-290**  
Spray Dryer laboratorium yang terdepan di dunia



**Rotavapor® R-300**  
Rotary evaporation yang mudah dan efisien



**Pure Chromatography Systems**  
Menyesuaikan dengan kebutuhan dan lingkungan Anda

