



Lyovapor™ L-300

Freeze Dryer Lab pertama untuk sublimasi kontinu

Dengan Infinite-Technology, Lyovapor™ L-300 menawarkan sublimasi secara kontinu untuk pertama kalinya dengan dua kondensor yang bekerja bergantian dan dibersihkan secara otomatis dan higienis pada suhu $-105\text{ }^{\circ}\text{C}$. Selain itu, Infinite-Control memungkinkan kontrol proses lengkap dari seluruh parameter yang relevan, juga melalui perangkat seluler.

Kontinu

Sublimasi pelarut berbahan dasar air dan organik tak terbatas



Mudah

Interface, perangkat lunak dan Aplikasi intuitif dan mudah digunakan



Ekonomis

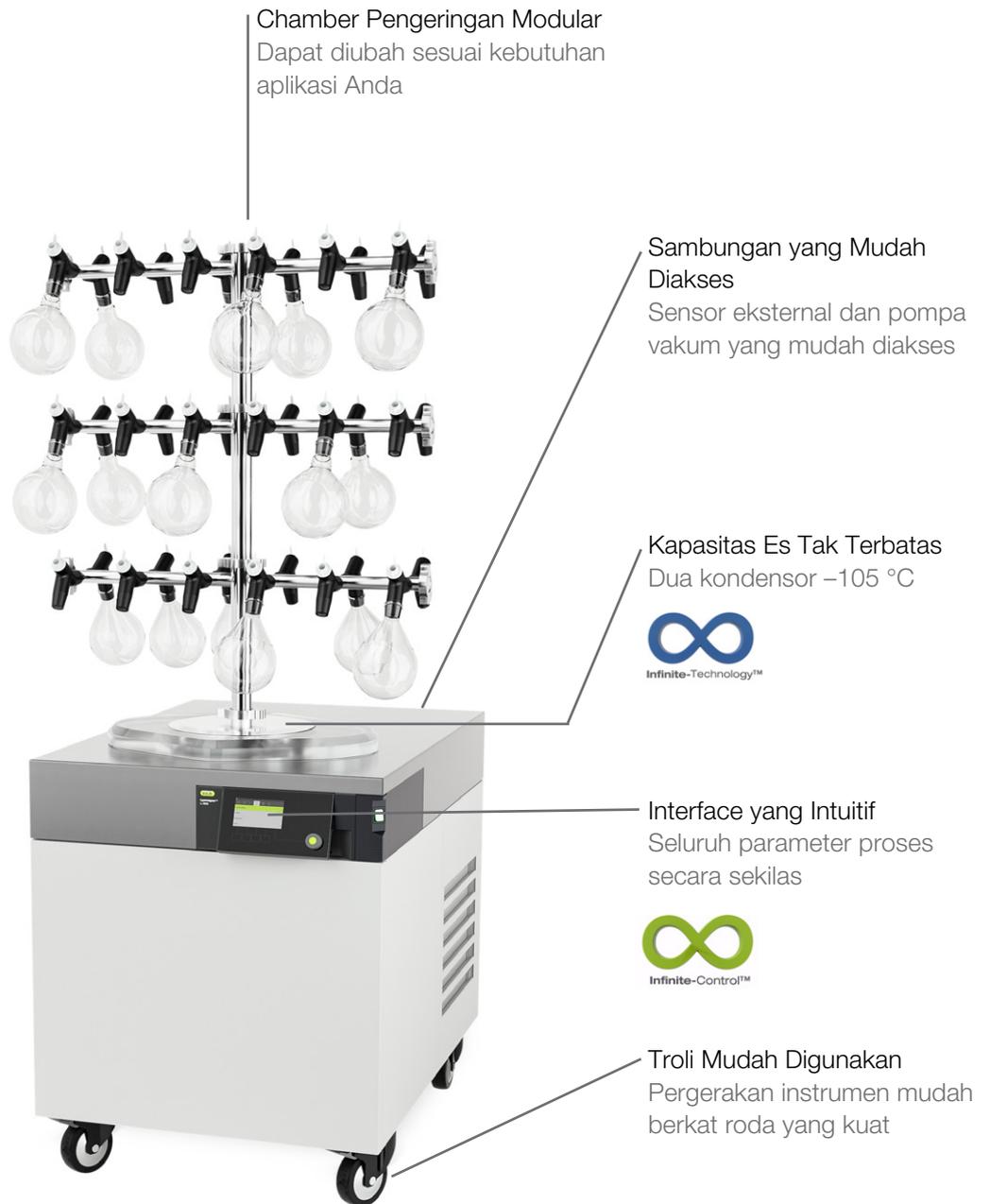
Konsumsi energi rendah dan lebih sedikit pemeliharaan





Lyovapor™ L-300

Fitur utama dan keunggulan



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:



Infinite-Control™

Kontrol proses freeze drying Anda tanpa batas di mana pun, kapan pun berkat interface, perangkat lunak, dan Aplikasi.



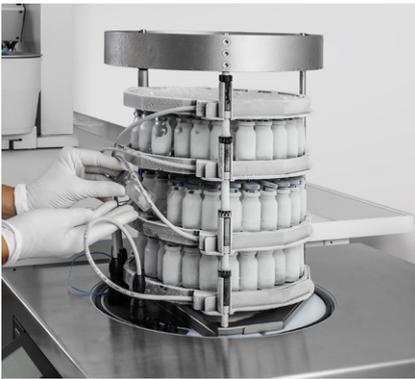
Pembersihan Otomatis

Generator uap terintegrasi melelehkan es dan membersihkan kondensator secara higienis.



Penentuan titik akhir

Pengujian perbedaan suhu, perbedaan tekanan, dan peningkatan tekanan dapat digunakan dengan sensor opsional untuk menentukan titik akhir.



Chamber pengeringan fleksibel

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



Penanganan ergonomis

- Pembacaan parameter proses mudah berkat tampilan yang dapat diatur
- Posisi tampilan dapat diadaptasi di depan atau di samping



Dapat ditingkatkan

Tingkatkan ke Interface Pro kapan pun untuk dapat bekerja dengan Lyovapor™ Software yang canggih.



Lyovapor L-300 dilengkapi dengan dua kondensator es kecil. Smart-Switch memastikan tekanan stabil pada chamber pengeringan dan memungkinkan pemuatan kondensator secara terpisah. Es pada kondensator dicairkan dan dibersihkan dengan uap higienis untuk liofilisasi tak terhingga. Volume kondensator kecil memungkinkan penggunaan pompa vakum yang lebih ekonomis.



Lyovapor™ L-300: Manfaat paling penting untuk Anda



Kontinu

- Kapasitas es tak terhingga, berkat pemuatan secara bergantian
- Tekanan stabil berkat Smart-Switch
- Proses yang dapat direproduksi berkat parameter stabil: Suhu pendinginan, variasi suhu rak ± 1 °C dan tekanan vakum
- Liofilisasi pelarut berbahan dasar air dan organik dengan suhu -105 °C



Mudah

- Panel kontrol layar sentuh yang mudah digunakan dan jelas
- Dapatkan push notifikasi dan parameter proses kapan pun, di mana pun menggunakan BUCHI Monitor App
- Perangkat lunak yang canggih untuk membuat dan mengelola metode, perekaman data, dan pelaporan
- Fleksibilitas maksimal dalam pemosisian tampilan (di depan atau samping)
- Simpan produk berharga Anda dengan kondisi perlindungan sampel



Ekonomis

- Pemeliharaan mudah berkat pembersihan kondensor es otomatis yang higienis
- Selalu siap pakai berkat kapasitas tak terhingga
- Cukup dengan satu perangkat untuk beberapa pengguna
- Hemat energi berkat volume kondensor es yang kecil

Lengkapi portofolio Anda



Lyovapor™ L-200
Freeze Dryer pertama
dengan Infinite-
Control™



Mini Spray Dryer
B-290
Spray Dryer laborato-
rium yang terdepan di
dunia



Rotavapor®
R-300
Rotary evaporation
yang mudah dan



Pure Chromatography
Systems
Menyesuaikan dengan
kebutuhan dan lingkung-
an Anda

