



Lyovapor™ L-200 (凍結乾燥機) Infinite-Control™を採用した初めての凍結乾燥機

Lyovapor™ L-200 (凍結乾燥機) は、コンパクトな設計ながら、高品質の凍結乾燥 (-55°C、6kg)と高度な自動処理を実現させます。Infinite-Control™ により、メソッド作成、メソッド作成と実行、ログデータの記録、リアルタイムでのチャート記録が、いつでもどこでも必要に応じて可能になりました。

柔軟性

アプリケーションのニーズに合わせて
カスタマイズ可能



Infinite-Control™
いつでもどこでも最大限の
運転制御とモニタリング



高い再現性

各パラメーターの精密な制御
とコントロール





Lyovapor™ L-200

主な特徴とメリット

直感的なインターフェイス
すべてのプロセスパラメーターを一目で



モジュール式乾燥室
目的に応じて選択可能

各接続部へのアクセス
バルブ、センサー、真空ポンプなど各種の接続部に簡単にアクセス可能

冷却コンデンサー
最大トラップ量 6kg
冷却温度 -55°C

便利なワゴン
作業台の隣に簡単に配置可能

乾燥室モジュール



閉栓機能付き
バイアル乾燥用
ヒーター付き棚段



バルク乾燥用・
バイアル乾燥用
ヒーター付き棚段



フラスコポート付き
フラスコ乾燥用・
バルク乾燥用
ヒーター無し棚段



フラスコポート付き
多岐管 (マニホール
ド) フラスコまたは
ビーカー乾燥用

特徴



終点検出

オプションのセンサーを使用して、温度差検定、圧力差検定により終点を検出することができます。



サンプル保護機能

サンプルの温度が、設定したサンプル破壊温度を超えるか、圧力が安全圧力範囲を外れた場合は、サンプル保護機能により圧力を調整し、乾燥棚の加熱を停止します。



柔軟性の高い乾燥室

- ・ 上下の乾燥棚の間隔は、使用する容器のサイズに応じて自由に調整できます。
- ・ 12本のフラスコポート付き多岐管（マニホールド）を最大2つ連結して使用できます。



インターフェース

- ・ ドラフトの外にコントロールユニットのインターフェースを接続して、ドラフトの外から操作することも可能です。
- ・ Lyovapor™ソフトウェアが使用可能となるインターフェースProへのアップグレードも可能です。



人間工学に配慮したハンドリング

本体はワゴン、作業台、またはドラフト内に設置することができ、操作パネル部は正面または側面に取付可能で、設置場所に合わせて見やすい角度に調整可能です。



総合的なサービス

アプリケーションサポート、トレーニング、予防メンテナンス、およびIQ/OQなどの各種サービスプログラムをご用意しています。



いつでもどこでも、あらゆるモバイル端末からプロセスをモニタリングでき、プッシュ通知により状態を確認することもできます。

可能な機能：

- ・ 簡単操作によるプログラミング
- ・ データ記録およびレポートのカスタマイズ
- ・ リアルタイムのプロセス状況の図表示



Lyovapor™ L-200: 主な利点



Infinite-Control™

- ・ モバイル端末による遠隔モニタリング
- ・ プッシュ通知による現状の確認
- ・ サンプル保護機能による貴重なサンプルの保護
- ・ 簡単操作とプログラム設定



柔軟性

- ・ 目的に応じて選べる乾燥室モジュール
- ・ インターフェースProへのアップグレード (オプション)
- ・ ワゴン、作業台、またはドラフトへも設置が可能な柔軟性



高い再現性

- ・ 終点検出によるプロセスの最適化
- ・ 各パラメーターの精密な制御とコントロール
 - ・ 冷却温度
 - ・ 乾燥棚温度偏差 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
 - ・ 真空圧

あわせてご使用ください



Lyovapor™ L-300
無限量の連続運転が
可能な初めてのラボ用
凍結乾燥機



Mini Spray Dryer
B-290
操作性と拡張性に
優れた実験室用
スプレードライヤー



Rotavapor® R-300
操作性に優れた
高効率ロータリー
エバポレーター



Pure Chromatography
Systems
あなたのニーズと環境に
フィット

