



3-332-0291

凍結乾燥器

F D L - 2 0 0 0

別途送料

お問い合わせください。

- オートモード機能を搭載しており、規定のトラップ温度に到達すると自動で真空ポンプが作動し、規定の真空度に到達すると凍結乾燥開始できることをインジケーターで知らせます。
- 運転停止時、真空ポンプのオイルがチャンバー内に逆流しないように、真空ラインに安全弁を内蔵しています。乾燥操作終了後、真空ポンプのスイッチを切ると同時にリーク弁が作動して真空を解除、チャンバー内を大気圧に戻します。停電時または事故などで電源が停止した場合にも、安全弁は作動します。
- 停電復帰時、真空ポンプは自動復帰しません。一度融けた試料の突沸による飛散を防ぎます。
- タイマー機能を搭載しており、真空ポンプの稼動積算時間や凍結乾燥積算時間を表示します。ポンプのオイル交換目安や昇華時間の計測に便利です。真空度・トラップ温度の記録計出力も可能です。
- ループ校正に対応しています。

トラップ冷却温度	-80℃
除湿量	3L/回
設定・表示	シートキー方式・デジタル表示
安全機能	漏電・過電流ブレーカー 冷凍機保護回路 真空解除時自動リークサービスコンセント用ヒューズ 制御基板自己診断機能
真空解除機能	真空自動リーク弁
トラップ解氷機能	ホットガスによる解氷
冷凍機	空冷式 500W×2
冷媒	R404A・R23
真空ポンプ	オプション（庫内収納式）100/120 L/min（50/60Hz）以上
真空計	ピラニ真空計（デジタル表示）0.0~533Pa
トラップ寸法	200φ×300mm
外寸	700×550×955mm
重量	約140kg
電源	単相200V 50/60Hz 12A

※商品情報は2026年06月現在のものとなります。

K ケニス株式会社
Kenis

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.