

MODEL FD-2BMP

小型真空凍結乾燥機

特長

- バルクチャンバーと多岐管ポート一体式でさまざまな試料の乾燥が可能です。
- 真空計、棚温コントローラー、トラップ温度指示計を標準装備しています。
- 真空ポンプ内蔵で、本体にキャスター付なので移動が容易です。
- 真空ポンプは前面、中段に配置していますのでオイル交換は前面で楽に出来ます。
- 棚ピッチは可変ですので大きな容器を使用するときは、上段棚を移動することにより広げられます。

仕様一覧



型式	FD-2BMP
■設計基準	
サンプル形状	バルク、フラスコ
トラップ凝縮能力	2kg氷/バッチ
トラップ凝縮温度	-45℃以下
棚温制御範囲	室温+10℃~+40℃
棚面積	0.09m ²
■乾燥庫	
チャンバー内寸	300φ × 380L
チャンバー材質、仕上げ	SUS304研磨仕上げ
フラスコ多岐管	1/2"ラバーバルブ6本付
棚板型式	ヒーター加熱方式
棚板寸法	160(W) × 250(D) × 20(T)mm
棚板材質、仕上げ	ALアルマイト仕上
棚段数、間隔	有効2段 90mm可変
■コールドトラップ	
型式	縦円筒直膨式
寸法	180φ × 400Lmm
材質	SUS304
容量	10.2リットル
デフロスト	ホットガスバイパス方式
■排気装置	
真空ポンプ	ロータリー: 135L/min 装置到達真空度: 6.67Pa以下(無負荷) 排気速度: 13.3Paまで20分以内(無負荷)
■冷凍装置	
冷凍機	空冷密閉型600W
■計装部	
真空計	ピラニ型Pa表示
トラップ温度指示計	デジタル表示
棚板コントローラー	48角 デジタル設定/表示 マイコン制御
■共通仕様	
重量	約110kg
寸法(本体)	760(W) × 590(D) × 1360(H)mm
外装	SPC焼付け塗装
使用電力	AC100V 15A
標準付属品	SUSTレー 160(W) × 250(D) × 30(H)mm 2枚

※オプションにより外観が変わる場合がございます。