

真空凍結乾燥機 FDシリーズ

卓上型棚式真空凍結乾燥機



真空ポンプは別置き

MODEL

FD-2BM-Tp

(除湿量：2 L)

タッチパネル式/自動運転/記録計機能

棚冷却温度-30℃ トラップ温度-45℃



※卓上設置する場合は重量作業台などを使用し、移動キャスターは必ず外してください。

- 省スペースでの運用が可能です。
- 除湿量2Lまでの乾燥に対応するラボスケール機種。
- 液晶タッチパネルでの自動運転操作や記録計を標準装備し、少量の研究用途等に最適です。
- 縦型トラップ&透明蓋で、氷の付着状態の観察が可能です。
- 真空ポンプは別置き(専用台車付き)、移動やオイル交換が容易です。

Spec data

下記仕様は、定格電源電圧、室温 20℃、無負荷時の値です。

型式	FD-2BM-Tp
サンプル形状	バルク(棚式)
トラップ除湿能力	2L/バッチ
トラップ凝縮温度	-45℃以下
棚冷却到達温度	-30℃以下
棚温度制御範囲	-20℃~40℃
棚板寸法・面積	W200 x D300 x t18(mm) 2段 0.12㎡
チャンパー内寸	φ350 x L400
到達真空値	6.67Pa以下
排気速度	13.3Paまで20分以内
冷凍機	600W
計装	液晶タッチパネル式(手動・プログラム自動運転、6点記録計機能付き)
安全機構	漏電・過電流ブレーカ、ヒーター過昇防止、真空度モニター
重量	約100kg ※真空ポンプ(約27kg)は別置き
寸法(フレーム)	W520 x D750 x H1100(mm)
使用電力	100V 単相 15A

※装置の主能力を満たす範囲で予告なく変更を行う場合がございます。

各能力、仕様などカスタマイズが可能です。お気軽にご相談ください。