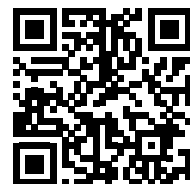


真空・フロー 脱気

FloVac

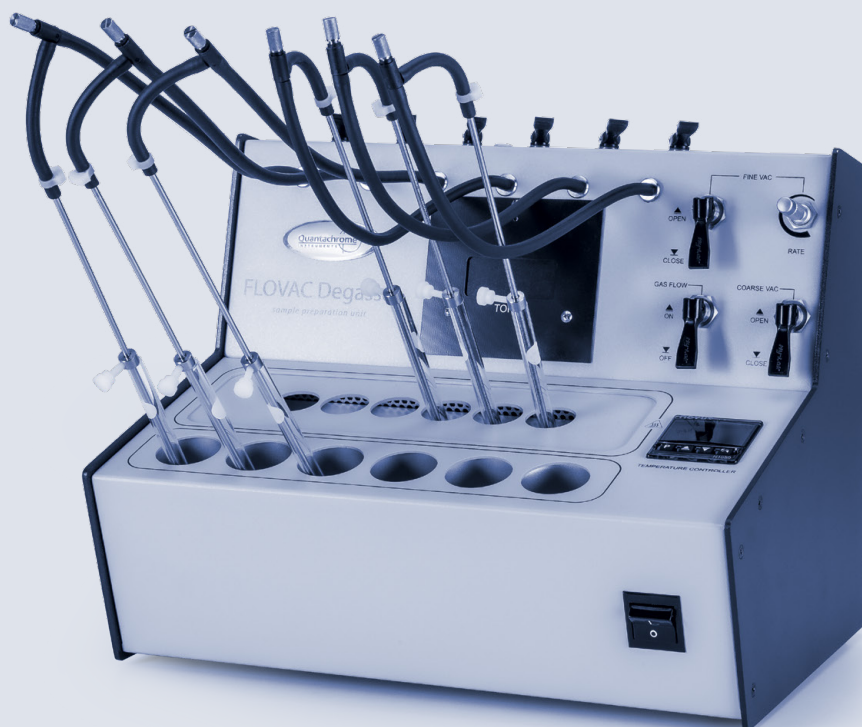


詳細はこちら



FloVacは、比表面積および細孔径分析用の試料を前処理する、6ステーション対応の真空・フロー脱気装置です。

www.anton-paar.com/apb-flovac



あなたのやり方で

大量サンプルの前処理に最適な、コストパフォーマンスに優れたソリューションです。ガス吸着・蒸気吸着・高圧吸着測定のパートナー

- 電池
- MOFs
- 触媒
- 水素貯蔵
- バイオ炭
- 大気からの二酸化炭素回収
- 二酸化炭素貯留

2系統の加熱・冷却ゾーンにより、最大6サンプルを一定温度で脱気しながら、さらに6サンプルを真空またはフロー条件下での冷却が可能です。

特長

- 6 mm、9 mm、12 mm径のサンプルセルに対応するサンプルステーション
(非メートル法のセルサイズのほとんどを含む)
- ユーザーが選択可能な再充填/パージガス
(通常はN₂またはHe)
- 加熱温度範囲：周囲温度 425 °Cまで
- 粗引き用と微調整用のバルブを独立制御し、粉体の飛散を抑制します。
- 冷却ゾーンでは迅速に冷却し、加熱ゾーンでは緩やかに冷却できます。
- デジタル温度調節器および真空計
- ガス流量の調整が可能
- 連続加熱運転またはプログラム可能な昇温・保持運転に対応

	FloVac
	↓
サンプルポート	6
温度ゾーン	2 (周囲温度、高温)
脱気方法	真空とフロー
再充填/パージガス	ユーザー選択可能 (通常はN ₂ またはHe)
排気速度	粗引き・微調整排気による脱気 (粉体の飛散防止)
流量	各ポート100 mL/minまで独立調整可能
冷却ゾーン	6
真空計	デジタル
温度制御	デジタル
温度設定	±1 °C
温度精度	±5 °C (熱電対部)
高さ×幅×奥行	キャビネット上部まで28 cm (11インチ) ×36 cm (14インチ) ×25 cm (10インチ)、背面接続部を除く
重量	5 kg (11ポンド)
電圧	AC 100~240V、50/60Hz
CE規格に準拠	はい