

ベーパデス50s ケルダール自動蒸留滴定装置

ベーパデス50s ケルダール自動蒸留滴定装置は、食品、飼料、肥料、土壌、農産物、医薬品、化成品、廃水などのあらゆるケルダール分析や、アルコール蒸留、アンモニア態窒素、硝酸態窒素など幅広い分析に使用できる水蒸気蒸留装置です。ケルダール分解装置との組み合わせで様々なサンプルに対応するケルダール分析のシステムを構成することができます。ベーパデスは、快適・迅速・安全・高精度に分析が行える最新の蒸留滴定装置です。

ベーパデス VAP50s

ベーパデス50sはゲルハルト社の代表機種ともいえるpH滴定装置内蔵完全自動タイプのケルダール蒸留滴定装置です。装置の操作、アプリケーション、データ管理などのオペレーションは、全てPCにインストールされた専用ソフト「ベーパデスマネージャー」より行われます。全てのプログラム工程とアラーム機能は本体ディスプレイ上にもモニターされますので、コスト・パフォーマンスに優れたユーザー・フレンドリーな装置です。



- 希釈水、アルカリ、吸収液の自動分注
- 蒸留開始遅延の設定可能
- 蒸留時間設定可能
- 蒸留パワー可変(40~100%)
- ディスプレーとブザーによるエラーメッセージ
- 高耐腐食性プラスチックボディー
- オペレーターボタンによる簡単操作
- 吸収液の自動排出
- 内部滴定機による自動滴定
- アルカリ廃液の自動排出
- 高輝度液晶ディスプレイ
- 高耐久性樹脂製蒸留ヘッド
- 日本語表示PCコントロール

ベーパデス VAP50sCオートサンプラーシステム

本機は完全自動/無人運転タイプのケルダール・オートサンプラーシステムで、大量のサンプルを連続的に処理するために開発されました。専用試験管のケルダールチューブはオートサンプラー部内に装備されたターンテーブルから蒸留部に自動的に装着され、連続的に蒸留滴定を繰り返します。全ての試薬タンクには液面センサーがあり、常に試薬残量をモニターしています。ターンテーブルの交換/取り外し/洗浄も大変簡単で、ターンテーブルを交換することで異なる容量のケルダールチューブへの対応も可能にしました。



- 希釈水、アルカリ、吸収液の自動分注
 - 蒸留開始遅延の設定可能
 - 蒸留時間設定可能
 - 蒸留パワー可変(40~100%)
 - ディスプレーとブザーによるエラーメッセージ
 - 高耐腐食性プラスチックボディー
 - オペレーターボタンによる簡単操作
 - 吸収液の自動排出
 - 内部滴定機による自動滴定
 - アルカリ廃液の自動排出
 - 高輝度液晶ディスプレイ
 - 高耐久性樹脂製蒸留ヘッド
 - 日本語表示PCコントロール
 - 20 検体オートサンプラー装備の完全自動装置
 - 全ての試薬タンクはサンプラー内部に収納
 - 空気圧駆動のためアルカリによるモータートラブルなし
 - 安全なサンプラーシステム
- サンプラー部、蒸留部、安全ドア部すべてにセンサー機能装備、
また表示と音によるアラーム機能

型式	VAP50s	VAP50sC
蒸留時間	2-4分	←
回収率	>99.5%	←
再現性	±1%	←
検出下限	0.1mgN	←
電圧、消費電力	230V、1600W	230V、1830W
重量	33kg	198Kg
寸法(WxDxHmm)	440x340x690	1010x670x1660

 **Gerhardt** ゲルハルトジャパン株式会社

〒130-0021 東京都墨田区緑 2-7-3

TEL03-5638-6066 FAX03-5638-6077

URL:<http://www.gerhardt-japan.com>

E-mail:headoffice@gerhardt-japan.com