

環境・化学・工業～食品・飼料分野までの全ての分野における「ソックスレー抽出」に！

Soxlet Extraction Units

ソックスレー抽出装置

B-811／E-816SOX(ソックスレー公定法準拠)

公定法に準拠した自動ソックスレー抽出装置を提供しているメーカーはビュッヒのみです

ソックスレー抽出装置B-811 7つの特徴と利点

1. 公定法のソックスレーを忠実に実行(公定法準拠)
2. 最大4検体の迅速な抽出～溶媒留去で、作業時間の大幅な短縮
3. 自動運転が可能・最大50のプログラミングまで保存
4. 不活性ガスによる雰囲気下での乾燥が可能
5. 抽出器の溶媒レベルセンサーにより、溶媒消費量を削減
6. 大容量タイプ(LSVタイプ)を用意(溶媒容器容量250ml)
7. 高沸点(約150℃まで)の幅広い溶媒の使用が可能

4種類の抽出法から選択可能

- A. ソックスレー抽出：公定法準拠
 - B. 熱間抽出：2カ所のヒーター加熱で抽出効率を上げた抽出
 - C. 高温抽出：常にサンプルを高温溶媒に浸した「加熱抽出」
 - D. 連続抽出：サンプル表面を常に洗い流す抽出
- ソックスレー抽出装置B-811には大容量対応型のLSVタイプがあります。別途お問い合わせください。

ソックスレー抽出装置 E-816 SOXの特徴 (6検体タイプ)

- 抽出時間とサイクル数制御による抽出およびリンス乾燥までの自動運転が可能
 - 溶媒レベルセンサーはサンプルの量に合わせて調節が可能
 - 食品・飼料分野でよく使用される溶媒(4種)抽出に最適
 - 処理状況を見やすいディスプレイにより把握可能(日本語表示に対応)
 - 溶媒回収タンク内蔵(冷却機能付き)
- ソックスレー抽出装置には2検体タイプのE-812SOXもあります。別途お問い合わせください。

仕様

品番	型 式	品 名	価 格
040550	B-811	B-811タイプ ソックスレー抽出装置	¥3,500,000
047581	E-816SOX	E-816SOXタイプ ソックスレー抽出装置	¥3,860,000

(注)上記の価格には、消費税は含まれておりません。●荷造・運送・搬入・据付費は別途申し受けます。



多検体蒸留・濃縮装置シンコア・アナリスト

最大12本までの複数サンプルを、規定残量まで一斉に濃縮することが可能です。GC／MSの前処理に最適です。

シンコア・アナリストの特徴

- 濃縮／蒸留時に乾固させることなく規定残量(0.3／1／3ml)まで確実に濃縮できるビュッヒ独自の特殊なガラス構造の試験管、ラックを採用しています。
- バキュームカバーはクロスコンタミネーションを防止する特殊なデザインを採用しています。
- 用途に合わせたサイズの試験管、ラックを用意しています。500ml(×4本)、250ml(×6本)、120ml(×12本)
- 温度・時間プログラム、攪拌速度を自由に設定できます。
- 攪拌振橙方式によりサンプルの突沸を防止します。

アクセサリ<フラッシュバックモジュール>

- オプションのフラッシュバックモジュールを使用すると、容器上部の蒸気の一部を凝結させることができます。これによりガラス壁面を伝って常に液が流れ落ち、サンプルの固着を抑えて回収率が向上します。



仕様

温度制御範囲	0～150℃
攪拌回転数／攪拌幅	最大 600 rpm／最大 10 mm
プログラム	9ステッププログラム(リピートプログラム可能)
プログラム内容	温度および時間(最大9時間59分)
インターフェース	TTL入出力、温度制御バルブ用電源、冷却水バルブ用電源
外寸法・重さ	480×487×354 mm・約30kg
電力	1,500 W

仕様

品 名	セット内容	ガラスタイプ(規定残量)	価 格
シンコア・アナリスト	4本用クリスタルラックセット	0.3ml、1ml、3ml	¥2,750,000
シンコア・アナリスト	6本用クリスタルラックセット	0.3ml、1ml、3ml	¥2,860,000
シンコア・アナリスト	12本用ラックセット	0.3ml、1ml、3ml	¥3,320,000

(注)上記の価格には、消費税は含まれておりません。●荷造・運送・搬入・据付費は別途申し受けます。