

OSK45SB SX-6MP 脂肪抽出装置

広く知られている、Randall法および Twisselmann 法を含む溶媒抽出法によって、粗脂肪や有機溶媒に溶けるその他の成分を抽出するために特別に最適化された装置です。
AOAC、AACC、ISO、EPA、DINの各国際規格に準拠。

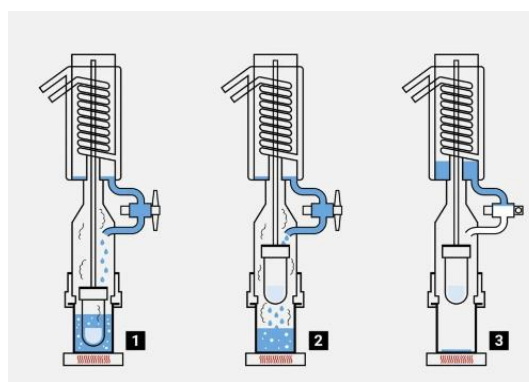


【特徴】

- ・ 高速抽出
従来のソックスレー抽出法よりもより高速に標準化された Randall抽出法に基づいて設計されています。
- ・ 多様性
各サンプルのニーズに合わせて、温度や抽出時間などを独自に設定することが可能。
- ・ 高効率
強力な電気プレートで試料を均質に加熱して、同一条件での6検体同時分析が可能。
- ・ 低資源消費
冷却水調整システムで水の消費量を抑え、外部循環式クーラーを接続することも可能。
小型の抽出カップで、抽出に必要な溶媒の量を抑える事が可能。
- ・ 品質と安全性
耐食性に優れたスチールAISI-304製、エポキシ樹脂コーティング。
圧カスイッチにより、高圧水からコンデンサーを保護。
使用溶剤に応じたガスケットも提供可能。
- ・ 限定管理
位相が変わるたびに、装置は警告音を発信、測定中の継続的な管理の必要なし。
- ・ 温度調節
PIDマイクロプロセッサとPt100クラスA温度プローブによる温度制御、
独立した熱電対による過温度安全制御。
- ・ 標準化方法に従って
AOAC、AACC、ISO、EPA、DINの各国際規格に準拠。



タッチパネルの表示画面



OSK45SB SX-6MP 脂肪抽出装置の動作原理

- 1) 煮沸
- 2) リンス (抽出)
- 3) リカバリー

【仕様】

型番	OSK45SB SX-6MP	
一般情報	抽出器 分類	半自動
	抽出数量	6
	対応国際規格	AOAC, AACC, DIN, EPA, ISO
	サイズ L x D x H	680 x 330 x 580 mm
	重量	46 Kg
	電源	1500 W
	電圧	230 V (115 V オプション)
	出力	50/60 Hz
	IPコード (IP保護等級)	IP 65
ソックスレー法に基づく互換性のある標準化された脂肪抽出法	Randall法	✓
	Twisselmann 法	✓
材料	シール	Viton® & EPDM
	抽出シンプル	セルロース
	フラスコ	ホウケイ酸塩 3.3
	抽出容器	アルミ
	抽出カラムサポート	テフロン
	接続チューブ	シリコーン
	外部ハウジング	AISI-304ステンレス鋼
表示画面	画面タイプ	3.5インチ LCD
	表示内容	温度、煮沸時間、リンス時間、リカバリー時間
調整可能なプログラムパラメーター	加熱プレート温度	周囲温度 +5~220°C
	煮沸時間	00:00 ~ 99:59 時 : 分
	リンス時間	00:00 ~ 99:59 時 : 分
	リカバリー時間	00:00 ~ 99:59 時 : 分
性能	230Vでの抽出速度	3~5滴/秒
	サンプル容量/バッチ 数	6
	サンプル容量/日 数	36
	冷却水消費量	4L/min
	溶媒回収率	最大95%まで
	サンプル脂肪率測定範囲	0,1 ~ 100%
	温度精度	± 0,5°C
	再現性	± 1%
溶媒とサンプルの管理	溶媒量 (1本あたり)	50 ml
	個別溶剤回収タンク	✓
	Viton®およびEPDMガスケット対応	✓
アラーム	音声アラーム	✓
	可視アラーム	✓
	リンス終了アラーム	✓
	煮沸終了アラーム	✓
	抽出終了アラーム	✓

✓: 対象内

【標準付属品】

- ・セルローズ抽出シンプル x 25 個
- ・抽出シンプルサポート x 12個
- ・アルミ製抽出容器 x 12個
- ・マグネットアダプター x 6個
- ・EPDMガスケット x 6個
- ・VITONガスケット x 6個
- ・抽出シンプル用ラック x 2台
- ・抽出容器用ラック x 2個
- ・抽出容器用アライメントラック x 1個
- ・抽出容器を個別に操作するためのトング x 1個
- ・6つの抽出容器を同時に操作するためのトング x 1個
- ・シリコンチューブ1,5m (φ8×14) x 2本

【オプション】

- ・抽出用シンプルセット

型番: CD-2526

寸法: Ø 26 x 60 mm

材質: セルローズ

数量: 25個



- ・抽出容器セット

型番: CEX

寸法: Ø 51 x 59

材質: アルミ

数量: 6個



OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1 2023/12/1