

OSK 45SB F-6P 繊維抽出装置

Weende法とVanSoest法に準拠した繊維抽出装置です
粗繊維、酸性繊維、中性繊維、セルロース、ヘミセルロース、
リグニン等の抽出に最適です。

AOAC、AACC、ISOの各国際規格に準拠。



【特徴】

- ・ 高効率
同一条件での6検体同時に単回または連続的に熱水抽出が可能。
- ・ 温度調節
手動のレギュレータによる発熱制御。試薬が沸騰するまでの急速な温度上昇が可能。
必要に応じて低い温度での維持も可能。
- ・ サンプル損失からの回避
成分の抽出やろ過には、フィルター付きの特殊な耐熱パイレックスるつぼを使用し、抽出、計量、乾燥、焼却の際にるつぼをサンプル容器として使用できるため、サンプルの損失を防ぐ。
- ・ 廃液処理
抽出中の試薬は、排水口に排出するか、回収した後、繊維含有率分析に利用。
- ・ 品質と安全性
掃除が簡単で、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。
- ・ 多様性
多種多様なサンプルタイプにおいて、複数の繊維部分の測定が可能。
各抽出段階において、サンプルを乾燥させて定量することが可能。
- ・ 効率的な抽出
ぜん動ポンプを搭載し、試薬や残渣の分離・除去を迅速かつ効率的に行い、コンタミのない分析が可能。
- ・ 標準化方法に従って
AOAC、AACC、ISOの各国際規格に準拠。

【仕様】

型番	OSK 45SB F-6P	
一般情報	操作方法	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	724 x 330 x 580 mm
	重量	41 Kg
	電源	1250 W
	電圧	230 V (115 V オプション)
	出力	50/60 Hz
推奨 アプリケーション	Weende法に準拠した粗繊維測定	✓
	Van Soest による 酸性洗剤繊維 (ADF)	✓
	中性洗剤繊維 (NDF)	✓
	酸性デタージェントリグニン (ADL)	✓

材料	クルーシブル	Pyrex® 耐熱パイレックス
	るつぼ用ガスケット	Viton®
	沸騰管	Borosilicate 3.3
	チューブ	シリコンと Viton®
	外部ハウジング	AISI-304ステンレス鋼
機能	石英ヒーター	✓
	エアポンプ	✓
	チューブポンプ	✓
操作パネル	温度調節	スイッチ +レギュレーター ロータリー式
	コンパクトな固まりを壊すための陽圧支持の活性化	スイッチ+個別バルブ
	試薬の排出や回収のための陰圧支持の起動	スイッチ+個別バルブ
繊維分析	測定数/バッチ	6
	測定数/日	36
	るつぼ1個あたりの試料量 g	0,5~3
	精度(相対) %	±0,1
	測定範囲 %	0,1 ~ 100
	再現性 %	1 ~ 30
EF-6P コールド脂肪抽出システム (オプション)	F-6Pによる熱間繊維抽出前の予備脱脂	✓
	アセトンなどの無極性有機溶媒による低温脂肪抽出法	✓

✓: 対象内

【標準付属品】

- ・ ガラスろ過器 P2 POROSITY x 6 個
- ・ るつぼラック x 1 個
- ・ 個別操作用ルツボバサミ x 1 個
- ・ 複数操作用ルツボバサミ x 1 個
- ・ ヒーターカバー x 1 個
- ・ 接続ホース x 数本
- ・ 接続ホースクランプ x 数本

【オプション】

- ・ ガラスろ過器
型番: CR-P2
数量: 6
- ・ コールド脂肪抽出システム
型番: EF-6P
解析タイム: 40 分
サンプル位置数: 6



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 2023/06/12