

OSK 23SX105 半自動回転式マイクロトーム

OSK 23SX105 全自動回転式マイクロトームは、手動セクションニングと半自動セットアップの組み合わせを提供し、オペレーターのさまざまな操作方法に対応します。独立したコントロールパネルにより、サンプルの前進と後退、トリミングとセクションニングの変換、厚さの調整、位置のメモリ、ハーフナイフ機能が可能です。

さらに、履歴記録システムでは、5 インチのタッチスクリーンに操作ログとアラームログが表示され、マイクロトームの使用状況を照会して情報追跡を容易にします。これにより、低コストのメンテナンスが可能です。

2 in 1 ブレードホルダーは、ハイプロファイルブレードとロープロファイルブレードの使用に対応します。



S710



S712

【特徴】

正確さ

精密なサンプリングシステム：精密なクロスローラーベアリングとスクリーロッド、5相高解像度ステッピングモーター、航空アルミニウム製のリンクブロックを組み合わせ、高精度のサンプリングシステムを形成し、切片の品質を確保します。安定したガントリー構造設計、高硬度合金の転送、ホストの剛性の向上、硬質組織切片の精度が維持されます。

安全性

精密なナイフホルダー：横に動かしてナイフの刃先を変えた後の位置変化は極めて小さいです。ナイフホルダーハンドホイールの上部にデュアルハンドホイールロックがあり、サンプルを安全に交換できます。任意の位置でハンドホイールをブレーキできる任意の位置ロック。ハンドホイールは任意の位置で停止できるため、より安全に使用できます。ナイフガードはブレードの全長をカバーし、操作中に怪我をする可能性を防ぎます。

利便性

ユニークな視覚ポインター、目に見える角度調整。サンプルの位置決めがより速く、より正確になります。複数のデバイスを簡単かつ迅速に同じ角度に調整します。小型ハンドホイール注入方式は、サイドノブを使用してスライスの厚さを調整します。人間工学に基づいて設計されており、操作がより快適です。小型ハンドホイールの1回転のサンプリング距離は、個々のニーズに合わせて調整できます。どの位置でもトルクは2.5 kgf・cm未満で、操作は簡単で、一日中簡単に使用できます。

お手入れ簡単

マグネット機能付きで、分解や取り付けが簡単です。大容量、特殊コーティングされた排水トレイでお手入れが簡単で、掃除時間を数秒に短縮します。

操作の検証

履歴記録システムにより、操作ログとアラームログが5インチタッチスクリーンに表示され、マイクロトームの使用状況を照会して情報の追跡を容易にします。

Alarm Log		Operation Log
Action	Details	Time
Sectioning speed se...	Cutting Motor Speed: 46	2024-03-05 04:20 PM
Sectioning speed se...	Cutting Motor Speed: 45	2024-03-05 04:20 PM
Sectioning speed se...	Cutting Motor Speed: 44	2024-03-05 04:20 PM
Sectioning speed se...	Cutting Motor Speed: 43	2024-03-05 04:20 PM
Sectioning speed se...	Cutting Motor Speed: 42	2024-03-05 04:20 PM
Sectioning speed se...	Cutting Motor Speed: 43	2024-03-05 04:20 PM
Sectioning speed se...	Cutting Motor Speed: 44	2024-03-05 04:20 PM
Mode switch	Section Mode: Thickness 12	2024-03-05 04:20 PM
2/250		
Export All Logs		Export Operation Log

履歴記録システム

2000件の操作/警報ログが保存され、機器の使用状況を照会し、情報の追跡とトラブルシューティングが容易



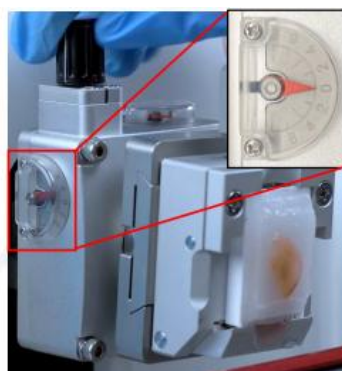
5インチ カラータッチスクリーン

操作がしやすく、分かりやすい



位置メモリ

本機はサンプリング位置を記憶し、ワンキーリセットをサポート



独自の視覚ポインターで サンプルを素早く 位置決め

サンプルを目標角度に簡単に調整できるため、トリミングやサンプルの無駄を削減できます



お手入れ簡単 排水トレイ

2.5Lの超大容量排水トレイはマグネット式で、特殊コーティングが施されており、お手入れが簡単で、掃除時間を数秒に短縮します

【仕様】

モデル: OSK 23SX105	-S710	-S712
切片厚み範囲	0.5~100 μ m	
トリミング厚み範囲	1~800 μ m	
電動試料送り	0~1800 μ m/s	
試料リトラクション	0~250 μ m	
試料水平ストローク	28 mm	
試料垂直ストローク	70 mm	
試料オリエンテーション	水平8°、垂直8°	
最大試料サイズ	60x50x40 mm	
本体寸法(W×D×H)、重量	490 x 430 x 315 mm、30kg	
電源	AC100V 50/60Hz (変圧器つき)	
付属機能	ロック・モード、位置記憶機能	
セパレート・コントローラー	オプション	標準付属品

【標準付属品】

電源ケーブル、ツールホルダー "E"、廃液トレイ、クイック・クランピング・システム、固定具、ブラシ (小)、ライティング・ブラシ、ダストカバー

【オプション】

ユニバーサル試料クランプ アセンブリ、スタンダード試料クランプ アセンブリ、上部ブラケットア センブリ、ツールホルダー、ツールキット、静電気防止廃液トレイ、清掃が簡単な廃液トレイ

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. 1.1 2025/3/19