

## OSK 97LF507 半自動回転式マイクロトーム

精密軸構造で高精度且つ安定性の高い半自動式マイクロトームです。

### 【特徴】

- ・ 高度なドライブ システム。
- ・ ハンドホイールは正確にバランス調整されており、任意の位置でロックできるため、使用時に安全性と利便性が確保されます。
- ・ スクリーンには、セクションとトリミングの厚さ、セクションの数が表示されます。
- ・ 試料クランプは3次元軸上で任意にロックでき試料角度を簡単に調整できます。
- ・ ガードバーが刃先を覆い、作業者の安全を守り、プッシュロッドで刃をすばやく簡単に交換できます。
- ・ 分解しやすい大容量廃棄物トレイ付きで、清掃しやすいです。



試料クランプ  
角度調整ノブ付



ブレードホルダー部  
ガードバー(赤部)



コントローラー(※オプション)

### 【仕様】

型番	OSK 97LF507
切片厚み範囲	0.25~100μm
切片厚み設定範囲	0.25-2.5μm: 0.25μm間隔
	2.5~5μm: 0.5μm間隔
	5~10μm: 1μm間隔
	10~30μm: 2μm間隔
	30~60μm: 5μm間隔
60~100μm: 10μm間隔	
切片精度	±1%
トリミング厚み範囲	1~600μm
トリミング厚み設定範囲	1~10μm: 1μm間隔
	10~20μm: 2μm間隔
	20~50μm: 5μm間隔

## 【仕様】

型番	OSK 97LF507
トリミング厚み設定範囲	50~150μm: 10μm間隔 150~600μm: 50μm間隔
切片カウンター	0~9999
試料リトラクション	0-100μm / off、 ※オプションで5-10-15-50μm可能
クランプヘッドメモリー	2ポジションまで設定可能
ブレードホルダーベース前後移動範囲	70mm
ブレードホルダー左右移動範囲	23mm
試料水平ストローク	30mm
試料垂直ストローク	70mm
試料オリエンテーション	水平8°、垂直8°、360°回転
最大試料サイズ	70 x 70mm ※オプションクランプ使用
電源	単相AC100V 50Hz/60Hz
消費電力	100W
本体寸法(W×D×H)	595 x 465 x 295mm
本体重量	28kg

※ 商品の外観、仕様は性能改良等により、予告なく変更する場合があります。

## 【標準付属品】

- ・ 微調整オリエンテーションデバイス
- ・ クイッククランプシステム
- ・ ナイフホルダーベース
- ・ ナイフホルダー
- ・ 替刃（フェザーA35 50枚入り）
- ・ 取扱説明書/保証書 x1冊



標準試料クランプ

## 【オプション】

- ・ 2 in 1 ナイフホルダー
- ・ 試料クランプ60x70mm
- ・ ユニバーサルカセットクランプ
- ・ 凍結ユニット
- ・ 標準試料クランプ39x60mm
- ・ ワイヤレスコントローラー



ワイヤレスコントローラー



凍結ユニット

**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. 1.3 2024/1/28