

OSK 97LF508 全自動マイクロトーム

精度の高い切片作成をサポートする全自動マイクロトームです。

【特徴】

- ・ カuttingモータードライブによる正確なセクションニング。
- ・ 試料クランプ、替刃ホルダー、自動送り、アラーム付切断機能、メモリー機能搭載です。
- ・ 試料サイズに合わせて調整できるウィンドウモード搭載。
- ・ LCDモニターで切片厚み、トリミング厚み、切片合計数、切片速度、リトラクション設定値を表示します。
- ・ ボタンを押すだけで、試料を快適に前進・後退させることができます。
- ・ ミクロトームの上面に替刃、クロスなど必要な用具を置くことができます。
- ・ 分解しやすい大容量廃棄物トレー付きで、清掃しやすいです。



試料クランプ
オプションで標準試料クランプに交換可能



リモートコントローラ
切片厚、トリミング厚など



ハンドル部
ロック機能搭載

【仕様】

型番	OSK 97LF508
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	
切片厚み精度	±5%
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 97LF508
トリミング厚み設定範囲	50~150 μ m: 10 μ m間隔 150~600 μ m: 50 μ m間隔
試料リトラクション	設定範囲 : 5~50 μ m (5、10、15~50 μ m)、0 : off
電動試料送り	1,500 μ m/s、3,500 μ m/s
自動切片速度	1-15ランク
ブレードホルダーベース前後移動範囲	60mm
ブレードホルダー左右移動範囲	23mm
試料水平ストローク	28mm
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°、90°回転 (360°回転 : オプション)
最大試料サイズ	70×70 ※オプションクランプ使用
電源	単相AC100V 50Hz/60Hz
消費電力	150W
本体寸法(W×D×H)	580×475×340mm
本体重量	41kg

【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
- ・ユニバーサルカセットクランプ
- ・標準試料クランプ39x60mm
- ・ナイフホルダーベース
- ・ナイフホルダー
- ・リモートコントローラ
- ・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70x70mm
- ・凍結ユニット
- ・ワイヤレスフットスイッチ



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 2024/3/25