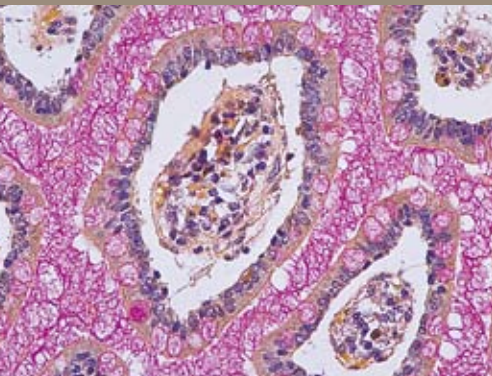


ロータリーマイクロームHM325

Thermo Scientific Microm HM325 Rotary Microtome



Standard in microtomy.

ロータリーミクロトームHM325

ルーチンワークから医学研究まで幅広く対応します

伝統から生まれる技術革新

最先端エンジニアリングソリューションを実現すべく、最高の信頼性、ユーザー便益、最新操作の快適性に焦点を当てました。

過去数十年に渡る製品開発の成果がここに実現しました。

- ◆ 安全操作の確実性
- ◆ 人間工学に配慮したデザイン
- ◆ 最先端技術
- ◆ ハイクオリティスタンダード
- ◆ 卓越したコストパフォーマンスと高い操作機能
- ◆ ユーザーオリエンテッド機能と細部までこだわった快適操作性



Thermo Scientific Microm

ロータリーマイクロトームHM325

ロータリーマイクロトームHM325は、従来の流れを継承しながら、新たな基準を設定しました。生物学、医学、工業分野と多岐に渡って対応し、正確で安定した切片の作製を可能にします。

精密な試料送り機構

高精度のマイクロメーターを採用し、再現性の高い試料を作製できます。薄切厚設定は、左右に取り付けられている回転ノブにより、どちらからでも可能です。設定範囲は0.5 μ mから60 μ mまで設定できます。

メンテナンスフリーのクロスローラーベアリング

バックラッシュの無いクロスローラーベアリングを採用し、強い力を必要とする薄切においても、高品質な試料の作製を可能にします。

試料のリトラクション機能

リトラクション機能は、マイクロトームの機能群の中でも特に優れた機能のひとつです。高品質で円滑な連続切片を作製するだけでなく、ナイフの寿命も向上させます。

粗動送りとトリミング機能

粗動送りは左側ハンドホイールによって行うことができます。トリミングは、10 μ mと30 μ mの2つのトリミングステージから選択が可能です。

試料オリエンテーション

- 試料オリエンテーションは、X-Y軸で8°、Z軸では360°の調整が可能です。
- スナップ・イン機能により、素早く簡単にゼロポジションに戻せます。
- 簡単なレバー操作で、試料クランプの交換ができます。
- オプションの大型クランプまたはクールカットを使う場合でも、左側の操作ノブによる1ハンド操作で、簡単に取付けができます。

セクションカウンター

液晶ディスプレイに、薄切枚数が表示されます。この数値はリセットすることが可能です。

ハンドホイールのロック機能

ハンドホイールは、どの位置でもロックすることができ、試料の交換を安全に行うことが可能です。



ナイフキャリアシステム

ナイフキャリアシステムは、優れた安定性と最高の人間工学的品質が結びついています。レバーの数を減らすことにより、簡単操作が実現しました。ナイフは左右安全にスライドさせることができます。スチールナイフ、タングステンカーバイドナイフ、ディスポーザブルブレード（ローファイルとハイプロファイル）が使用できます。すべてのナイフキャリアにはフィンガーガードがついています。

ユニークな切片屑トレイとエルゴノミックデザイン

ナイフキャリアの下に収められている切片屑トレイは、簡単に取り出すことができるので、集められた切片屑の廃棄に手間がかかりません。切片屑トレイの前面はアームレストとしてデザインされており、いつでも楽な姿勢を保つことができます。



ロータリーマイクロームHM325

仕様

マイクローム	薄切厚範囲	0.5-60μm
	薄切厚調整	0.5-2μm:0.5μm刻み 2-10μm:1μm刻み 10-20μm:2μm刻み 20-60μm:5μm刻み
	試料リトラクション	約60μm
	水平方向送り範囲	最大28mm
	垂直方向ストローク	最大64mm
	トリミングステージ1	10μm
	トリミングステージ2	30μm
セクションカウンター	電池式・リセットボタン付LCディスプレイ・4桁表示	
試料サイズ	最大55×50mm	
試料オリエンテーション	X/Y軸 8°ユニバーサル、z軸 360°	
薄切ドライブ	右側のハンドホイールによる手動方式	
粗動送り	左側のホイールによる手動方式	
寸法	幅:420mm、奥行:490mm、高さ:280mm	
重量	23kg	

オーダーインフォメーション

製品番号	MIC902100
製品名	ロータリーマイクロームHM325

アクセサリ

製品番号	製品名
ナイフキャリアシステム	
MIC705640	ディスポーザブルブレードキャリアE
MIC705650	ディスポーザブルブレードキャリアER
MIC705670	スタンダードナイフキャリアN
特殊用途用アクセサリ	
MIC771200	セクショントランスファーシステム STS 100V/ 50-60Hz
MIC760170	大型拡大鏡



ナイフキャリアシステム

- **ディスポーザブルブレードキャリアE**
ハイプロファイルとロープロファイルブレードの固定が容易にできます。
- **ディスポーザブルブレードキャリアER**
ハイプロファイルとロープロファイルブレードの固定を開かず、ブレードを左右へ動かすことができます。
- **スタンダードナイフキャリアN**
スチールナイフ、タングステンカーバイドナイフ、ディスポーザブルブレードホルダ用としてお使い頂けます。

●製品の外観、仕様等は改良等のため予告なく変更されることがございます。

医療機器製造販売届出番号:14B3X00012000010

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社
アナトミカルパノロジー事業本部(APD)

取扱店

本社 〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-9 C棟
TEL. 0120-753-670 FAX. 0120-753-671