

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIOSYSTEMS



品質にかける情熱、 安全へのこだわり

HistoCore BIO CUT 回転式マイクローム

ライカ バイオシステムズは、145 年以上にわたって、世界の病理切片作製法の進化をリードしてきました。信頼性・精度に優れた弊社マイクロームは、高品質の切片作製用に設計されており、作業効率アップを実現します。臨床検査向けの新しい HistoCore BIO CUT 手動回転式マイクロームは、長年培ってきたノウハウで検査室におけるセクショニングを強力にサポートします。

ユーザーの快適性と効率性を最大限に



- カスタマイズ可能な粗送りホイールにより快適に操作でき、トリミング時の疲労を軽減します。
- 独自のフォースバランスシステムにより、生検試料から大型カセットまで、各種サイズの試料ブロックをハンドリングでき、試料ヘッドのバランス不良に起因する負傷/損傷のリスクを最小限にします。

クリーニングが迅速・簡単、数秒以内で完了



- 静電気防止型の切片屑トレイは、コンタミを低減し、クリーニング時間が分単位から秒単位に短縮されることで、作業効率があップします。

高品質の IHC 用切片作製向けに設計



- H&E、IHC および分子診断法向けの高品質のパラフィン切片を作製できます。
- 試料冷却オプションにより、標準カセット向けに電子冷却式 RM CoolClamp を用いて、試料ブロック温度を長時間低温に保つことができます。特に IHC (免疫染色) 用に複数の切片を作製する場合や試料ブロックを連続セクションングする場合に特に有用です。

組織切片作製の包括的なソリューション



- ハイ/ロープロファイル替刃、洗浄剤、その他のアクセサリを豊富に取り揃え、お客様の検査室のスムーズな稼働をサポートします。

テクニカルデータ

マイクロトームの種類	機械式
寸法および重量	
幅(ハンドホイールと粗送りホイールを含む)奥行き(切片屑トレイを含む)高さ(上部トレイを含まず)W x D x H:	477 mm x 620 mm x 295 mm
重量(アクセサリを除く):	約 31 kg
マイクロトーム	
切片厚設定範囲:	1 ~ 60 μm 間
トリミング切片厚設定範囲:	10 μm、30 μm
試料送り:	約 24 mm ± 2 mm
上下動:	70 mm ± 1 mm
最大試料サイズ(H x W x D):	大型標準試料クランプ: 55 x 50 x 30 mm 大型カセットクランプ: 68 x 48 x 15 mm
独自のフォースバランスシステム	あり
試料リトラクション:	約 40 μm、オフに設定可能
カスタマイズ可能な粗送りホイール	ユーザーが選択可能
試料オリエンテーション、ゼロポジション付き 水平/垂直回転:	± 8° / ± 8°
切片屑トレイ	静電気防止型

*この仕様は、改良のため予告なく変更する場合があります。

ライカ バイオシステムズ

ライカ バイオシステムズ (LeicaBiosystems.com) は癌診断分野の企業であり、ワークフロー・ソリューションのグローバルリーダーとして、生検から診断まで最も包括的なポートフォリオをお届けします。「Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives」というLBSの使命は、私たちの企業文化の中核を成すものです。使いやすく一貫して信頼性の高いLBSの製品とサービスは、ワークフローの効率と診断の確信度を高めます。

HistoCore BIO CUT 回転式マイクロトームについての詳細はライカ バイオシステムズにお問い合わせください。

ライカ マイクロシステムズ株式会社

本社 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場 1-29-9	Tel. 03-6758-5690 Fax. 03-5155-4337
大阪セールスオフィス 〒531-0072 大阪市北区豊崎 5-4-9 商業第2ビル10F	Tel. 06-6374-9770 Fax. 06-6374-9772
名古屋セールスオフィス 〒460-0008 名古屋市中区栄 2-3-31 CK22キリン広小路ビル5F	Tel. 052-222-3939 Fax. 052-222-3784
福岡セールスオフィス 〒812-0025 福岡市博多区店屋町 8-30 博多フコク生命ビル12F	Tel. 092-282-9771 Fax. 092-282-9772

<http://www.LeicaBiosystems.com/jp> Email: lmc@LeicaBiosystems.com