

C O R E H I S T O L O G Y S O L U T I O N S

HISTOCORE ARCADIA

包埋システム



Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

HISTOCORE ARCADIA

市場をリードする容量とスムーズなワークフローを、コンパクトで人間工学に基づいた設計で提供します。

スムーズなワークフロー



作業の妨げとなるものを排除した対称的な作業スペースは、カセット、モールド、その他のアクセサリを温かく保ちながら手の届くところに設置しているため、**スムーズなワークフロー**を実現しています。

柔軟性



トレイは多くのバスケットに**適合**するように設計されており、カセットやモールドへの効率的なアクセスを可能にするため、**スムーズにバッチを包埋**することができます。

STABILITY (安定性)の「S」



コントロールの重要性。人間工学に基づくリストパッドは、困難な生検組織を包埋する場合でも、**手の安定性と精度**を高めます。

お客様のニーズに合った包埋システムを設計しました。

- HistoCore Arcadia包埋システムは、**スムーズなワークフロー、簡単な操作、正確なコントロールを可能にします。**
- リストパッドは、困難な生検組織を包埋する場合でも、**手の安定性と精度**を高めます。
- 使い勝手の良い拡大鏡が**小さな生検組織を包埋**するのに役立ち、LCDタッチスクリーンにはすべての操作情報が1ページに収まります。



明確な可視性



高輝度の白色LEDにより、透明度の高い試料でもコントラストや試料の**視認性**が確保されます。使い勝手の良い拡大鏡と広角レンズが搭載されており、**位置決めも簡単**なので、極めて極小かつ**複雑な生検**を包埋するのに役立ちます。

広い作業スペース



コールドプレートは、その広い作業面に最大65個のカセットを収容できます。冷却効率は重要です。そのため、コールドプレートには**環境適応型制御モジュール**が搭載されており、標準的な検査室環境に適応しながら、**動作温度が-6°C**で安定するようになっております。

容易なクリーニング



金属加工面は接着性が抑えられているため、**クリーニングが容易です**。**頑丈**に設計されたパラフィン洗浄ツールは、隙間の洗浄に役立ちます。

技術仕様

HistoCore Arcadia H – パラフィンディスペンサー

動作温度:	50°C~75°C、1°C単位で調整可能
取り外し可能なトレイ:	約150カセット (Pelorisバスケット対応)
パラフィンタンク:	最大 4 L
照明:	白色LED
表示:	5.7 インチ静電容量式 LCD タッチスクリーン
その他の仕様:	
電源:	100~120 V AC、220~240 V AC、50/60Hz
消費電力:	最大1000 VA
使用環境温度:	+20°C~+30°C
寸法 (奥行 x 幅 x 高さ):	636 mm x 560 mm x 384 mm
重量:	27 kg
オプション品:	<ul style="list-style-type: none"> • 使い易い拡大鏡 • 溶融パラフィン用プレフィルター • フットスイッチ

HistoCore Arcadia C – コールドプレート

動作温度:	-6°C (自己制御式)
保証された最小ワークロード容量:	65ブロックを30分で凝固
その他の仕様:	
電源:	100 V/110-120 V AC/220-240 V AC、50/60Hz
消費電力:	最大400 VA
使用環境温度範囲:	+20°C~+30°C
寸法 (奥行 x 幅 x 高さ):	636mm x 400mm x 384mm
重量:	32 kg

EG F – 加熱式ピンセット

寸法 (奥行 x 幅 x 高さ):	155 mm x 80 mm x 100 mm
重量:	約1.5 kg
動作温度:	+15°C~+40°C



トータル包埋ソリューション

- 質の高い切片には、慎重な包埋と適切なオリエンテーションが重要になります。このプロセスに伴う反復動作による疲労を低減するために、人間工学に基づいてデザインされたピンセットをお選びください。
- 包埋時に正しいパラフィンを選択することは、ミクロトームで質の高い切片作製を行う上で欠かせません。ライカ バイオシステムズの幅広い製品ポートフォリオから、お客様の検査室のニーズに最適なパラフィンワックスをお選びください。
- Surgipath 9000 TRIMEASEは、包埋パラフィンブロック上の余分なバリを除去するため、他の手動廃棄ツールより安全な代替品となります。
- Parafreeベースモールドの使用により、従来のベースモールドよりも高い壁を組み込み、ワックスフラッシュを最小限に抑えます。
- Leica EG F 電動式加熱式ピンセットは、パラフィン包埋中の組織試料を容易かつ安全に搬送するためにデザインされています。



ライカ バイオシステムズは、世界中に充実したカスタマーサービスネットワークを持つグローバルカンパニーです。最寄りの営業所または販売代理店の連絡先情報については、弊社Webサイトをご覧ください。 LeicaBiosystems.com

ライカ バイオシステムズは、ワークフローソリューションとオートメーションにおけるグローバルリーダーです。生検から診断までのワークフローを所有する唯一の企業として、弊社はこれらの各ステップ間にある障壁を取り外すユニークな立場にあります。「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。当社は、100カ国以上で事業活動を展開しています。9カ国に製造拠点、19カ国に販売・サービス組織を擁し、世界的な販売網を構築しています。本社所在地はドイツのヌスロフです。詳しくはLBSのウェブサイト LeicaBiosystems.com をご覧ください。