

S O L U Ç Õ E S D E H I S T O L O G I A

# HISTOCORE ARCADIA

## SISTEMA DE INCLUSÃO



Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# HISTOCORE ARCADIA

Oferecemos capacidade líder de mercado e um fluxo de trabalho eficiente em um desenho compacto e ergonômico

## FLUXO DE TRABALHO EFICIENTE



O espaço de trabalho **simétrico** e **desobstruído** permite manter os cassetes, moldes e outros acessórios aquecidos e sempre à mão para um **fluxo de trabalho eficiente**.

## FLEXIBILIDADE



A bandeja foi desenhada para **ser compatível com muitas cestas** e permite acesso eficiente a cassetes e moldes, resultando em **lotes de inclusão eficientes**.

## ESTABILIDADE



**Controle é importante.** As almofadas ergonômicas para o pulso ajudam na **estabilidade** e **precisão das mãos**, mesmo ao incluir biópsias desafiadoras.

## DESENHAMOS UM SISTEMA DE INCLUSÃO QUE ATENDE ÀS SUAS NECESSIDADES

- O sistema de inclusão HistoCore Arcadia permite um **fluxo de trabalho eficiente, operação simples e controle preciso**.
- Almofadas ergonômicas para os pulsos ajudam com a **estabilidade e precisão** das mãos, mesmo ao incluir biópsias desafiadoras.
- Uma lupa fácil de usar ajuda a **incluir biópsias pequenas**, uma tela LCD sensível ao toque contém todas as informações operacionais em uma página.



### VISIBILIDADE CLARA



O LED branco brilhante proporciona contraste e **visibilidade do espécime** até mesmo para as amostras mais transparentes. A lupa de fácil utilização, com lentes largas e **posicionamento direto**, ajuda a incluir as biópsias pequenas e **complexas**.

### AMPLA ESPAÇO PARA RESFRIAMENTO



A placa fria comporta até 65 cassetes em sua grande superfície de trabalho. A eficiência do resfriamento é importante. É por esse motivo que a placa fria é equipada com um **módulo de controle adaptável ao ambiente** para garantir que a temperatura operacional seja **estabilizada a -6 °C**, adaptando-se aos ambientes laboratoriais padrão.

### FÁCIL DE LIMPAR



Uma superfície de trabalho metálica **fácil de limpar** ajuda a reduzir a aderência. O desenho **robusto** da ferramenta especial de limpeza de parafina ajuda a limpar fendas.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### HistoCore Arcadia H – Dispensador de parafina

Temperaturas operacionais:	50 °C a 75 °C, ajustável em incrementos de 1 °C
Bandeja removível:	aprox. 150 cassetes (compatíveis com a cesta Peloris)
Tanque de parafina:	Máx. 4 l
Iluminação:	LED branco
Display:	Tela LCD capacitiva de 5,7 polegadas sensível ao toque

#### Outras especificações:

Fonte de energia:	100 a 120 V CA, 220 a 240 V CA, 50/60Hz
Consumo de energia:	1.000 VA máx.
Temperatura de operação ambiental:	+20 °C a +30 °C
Dimensões (L x P x A):	636 mm x 560 mm x 384 mm
Peso:	27 kg
Acessórios opcionais:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lupa fácil de usar</li> <li>Pré-filtro para parafina derretida</li> <li>Pedal</li> </ul>

### HistoCore Arcadia C - Placa fria

Temperatura operacional:	-6 °C (autorregulação)
Capacidade mínima de carga de trabalho garantida:	65 blocos solidificados em 30 minutos
<b>Outras especificações:</b>	
Fonte de energia:	100 V/110-120 V CA/220-240 V CA, 50/60Hz
Consumo de energia:	400 VA máx.
Faixa de temperatura de operação ambiental:	+20 °C a +30 °C
Dimensões (L x P x A):	636 mm x 400 mm x 384 mm
Peso:	32 kg

### EG F – Pinça aquecível

Dimensões (L x P x A):	155 mm x 80 mm x 100 mm
Peso:	aprox. 1,5 kg
Temperatura operacional:	+15 °C a +40 °C





## SOLUÇÕES COMPLETAS PARA INCLUSÃO

- Cortes ótimos dependem de uma inclusão cuidadosa e orientação adequada. Escolha pinças ergonomicamente desenhadas para combater a fadiga de movimento repetitivo associada a este processo.
- Escolhendo a parafina correta quando a inclusão é fundamental para o corte de qualidade durante a microtomia. Escolha a parafina ideal para atender às necessidades do seu laboratório a partir do extenso portfólio de produtos da Leica Biosystems.
- O Surgipath 9000 TRIMEASE ajuda a remover o excesso de rebarba em blocos de parafina incluídos, oferecendo uma alternativa segura para outras ferramentas manuais de refugo.
- O uso de moldes de base Parafree minimiza as rebarbas de parafina ao incorporar paredes mais altas do que os moldes de base convencionais.
- As pinças térmicas elétricas Leica EG F foram desenhadas para a transferência fácil e segura dos espécimes de tecido durante a inclusão de parafina.

A Leica Biosystems é uma empresa internacional, com uma estabelecida rede de serviços de atendimento ao cliente no mundo todo. Para obter informações detalhadas de contato do escritório de vendas ou distribuidor mais próximo, visite o site: [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com)

A Leica Biosystems é líder global em soluções de fluxo de trabalho e automação. Como única empresa a possuir o fluxo de trabalho desde a biópsia até o diagnóstico, estamos posicionados de forma única para quebrar as barreiras entre cada uma dessas etapas. A nossa missão de "Avançar o diagnóstico do câncer, melhorando a qualidade de vida" está no centro da nossa cultura organizacional. Nossas propostas fáceis de usar e consistentemente confiáveis ajudam a melhorar a eficiência do fluxo de trabalho e a confiança de diagnósticos. A empresa conta com representantes em mais de 100 países. Possui fábricas em nove países, organizações de vendas e serviços em 19 países e uma rede internacional de revendedores. A sede da fábrica está localizada em Nussloch, Alemanha. Visite o site [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com) para obter mais informações.