

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIOSYSTEMS

HistoCore PELORIS 3

Sistema de Processamento de Tecidos Premium
Segurança avançada para o paciente



A solução completa para o processamento de tecidos com alta qualidade

O processamento de tecidos de **alta qualidade** em que você confia, com recursos adicionais de **Monitoramento e Rastreamento** para aprimorar e manter a qualidade em seu laboratório. Trabalharemos em parceria com você para melhorar os tempos de resposta, manter registros, garantir a segurança do laboratório e ajudar a obter diagnóstico no mesmo dia.

CONSUMÍVEIS E SUPORTES VALIDADOS QUE AGREGAM VALOR AO INSTRUMENTO

Parablocks



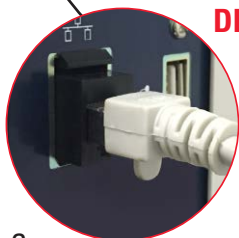
ActivFlo Cassetes



Isopropanol/
Opção livre de xilol



RemoteCare



FLUXO DE TRABALHO EFICIENTE E COM RASTREABILIDADE

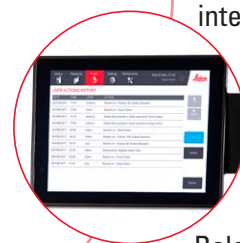
Interface de usuário intuitiva/
Tela touch



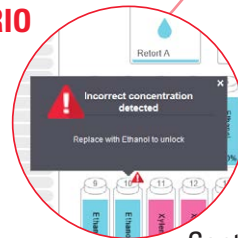
Scanner de código de barras integrado



Relatórios e métricas laboratoriais

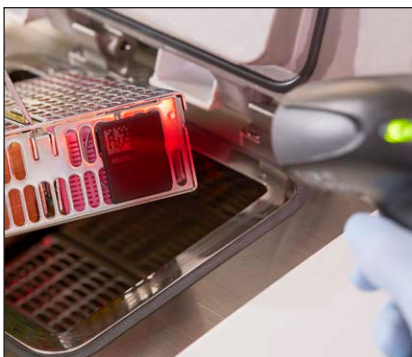


Controle de qualidade -
Medidor de densidade



DESENVOLVIDO PARA O USUÁRIO





Monitoramento e Rastreamento para maior rastreabilidade

Rastreabilidade

- **Monitoramento e Rastreamento** – Scanner de código de barras integrado captura a ID do cesto, a ID do usuário e o número do lote - eliminando registros manuais, proporcionando um nível mais alto de segurança de amostras com rastreabilidade.
- Módulo de relatórios onboard – Fornece relatórios de tempo de execução e resumo para o controle do usuário e rastreabilidade de amostras.



ActivFlo para fluxo rápido de reagente

Eficiência

- Dois medidores de densidade integrados – Reduz erros potenciais nas trocas de reagentes e permite melhor reprodutibilidade.
- Processamento Rápido de Tecidos utiliza um reagente vórtex para acelerar ativamente o processamento de duas maneiras: rápido, de aquecimento uniforme em todos os lados da retorta; e distribuição de reagente ativo com impulsor incorporado.
- Economia de consumíveis – O sistema de gerenciamento de reagentes calcula o tempo preciso de troca, proporcionando o melhor uso de reagentes.

Fluxo de trabalho simples



Interface **fácil de usar**

- **Tela touch screen intuitiva** – Uma interface de usuário atualizada que oferece uma navegação de fluxo de trabalho tranquilo - permite ao usuário rastrear todas as atividades, auxilia na solução de problemas e fornece métricas para o gerenciamento de reagentes e protocolos.
- **Melhor visibilidade** – Os frascos com iluminação LED traseira e rótulos otimizados permitem uma fácil identificação dos níveis de líquido e do estado do reagente.
- **Aumento da produtividade** – Até 600 cassetes por ciclo de operação em plena capacidade; permitindo o diagnóstico no mesmo dia em modo rápido com o design patenteado de **Retorta Dupla** .
- **Carregue e pronto** – Derretimento rápido, Parablocks pré-moldados que se encaixam facilmente na câmara de parafina e não requerem o reabastecimento completo.



Retortas duplas para processamento contínuo

Flexibilidade

- **Processamento rápido e convencional** – Processamento paralelo contínuo para executar lotes pequenos e grandes, resultando em alto rendimento e melhor tempo de resposta.
- **Opção livre de xilol/isopropanol** – Elimina a necessidade de xilol no processamento de tecidos, reduzindo preocupações relacionadas à saúde no laboratório.
- **Processo Diferentes tipos de tecidos** – Use protocolos dedicados para tecidos gordurosos para ajudar a manter resultados de alta qualidade .

PROCESSADOR DE TECIDOS PREMIUM PELORIS 3

O DESIGN AVANÇADO DO USUÁRIO OFERECE FACILIDADE DE USO

- 1 RASTREAMENTO E CONTROLE**
O scanner de código de barras e o módulo de relatório onboard associam as amostras ao programa de processamento, aos dados dos reagentes e às informações do usuário.
- 2 MELHOR VISIBILIDADE**
Os frascos com iluminação LED traseira e rótulos otimizados permitem uma fácil identificação dos níveis de líquido e do estado do reagente.
- 3 RECURSOS SIMPLES**
Cesto com alça integrada proporciona estabilidade durante o transporte. Os calços na tampa da retorta permitem a colocação segura do cesto.
- 4 LIMPEZA FACILITADA**
As ferramentas convencionais, tais como, raspador de cera e sensor de nível de líquido ajudam a reduzir o tempo de limpeza e a aumentar a produtividade.
- 5 INTERFACE DE USUÁRIO GRÁFICA E INTUITIVA**
Inicie os ciclos de operação de forma fácil e rápida, protocolos pré-programados ou personalizados, fluxos de trabalho fáceis de usar.



ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

Dimensões do aparelho (a x l x p)	1500 x 857 x 721 mm (59 x 33,7 x 28,4 pol)
Peso	331 kg (730 lbs) seco, 430 kg (948 lbs) carga completa do reagente
Modos de processamento	Convencional (Xilol), livre de xilol
Capacidade de cassete	600 (máximo), 432 (espaçado/livre de xilol)
Retortas	2 (permite o processamento contínuo)
Sistema de aquecimento	ActivFlo, sem micro-ondas, calor rápido
Estações de reagente	16
Volume de reagente	3,8 L (1 galão americano) mínimo 5 L (1,32 galão americano) máximo
Estações de cera de parafina	4 (cada estação é capaz de preencher uma retorta)
Tempo de derretimento da parafina	granulados 5 h, Parablocks 3 h
Gerenciamento de reagentes	Concentração, cassetes, dias, ciclos
Tensão operacional	100 a 120 V~ 220 a 240 V~
Corrente operacional (máximo)	16 A (100 a 120 V~) 10 A (220 a 240 V~)
Frequência de rede	50/60 Hz
Consumo de energia	1450 W (100 a 120 V~) 2150 W (220 a 240 V~)

Entre em contato hoje mesmo com seu representante Leica Biosystems para saber mais sobre o Sistema de Processamento de Tecidos Premium HistoCore PELORIS 3.

LEICA BIOSYSTEMS

A Leica Biosystems é líder mundial em soluções de fluxo de trabalho e automação, integrando cada etapa: da biópsia ao diagnóstico.



Copyright © 2017 by Leica Biosystems Richmond Inc. All rights reserved. LEICA and the Leica Logo are registered trademarks of Leica Microsystems IR GmbH. HistoCore e PELORIS são marcas registradas do grupo de empresas Leica Biosystems nos EUA e, opcionalmente, em outros países. Outros logotipos, produtos e/ou nomes de empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.