

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

O tempo importa, confie em todas as lâminas

HistoCore SPECTRA Workstation

A estação de trabalho de aplicação de lamínulas de vidro e coloração automatizada oferece imediatamente lâminas diagnosticáveis que permitem o rápido tempo de recuperação para os patologistas.



Para uso de diagnóstico In vitro.

O HistoCore SPECTRA Workstation é a primeira e única estação de trabalho com dupla aplicação de lâminas de vidro, permitindo maior rendimento de até 570 lâminas secas por hora, capaz de atender os tempos de recuperação mais rígidos.

Resultados consistentes e redução de erros



A operação fácil e segura com a interface intuitiva do usuário e a tecnologia de protocolo de início automático.



Braços robóticos duplos exclusivos para agilizar o processamento.



Reduz os erros e o tempo de manuseio com a tecnologia proprietária de detector de vidro quebrado e análise do nível de abastecimento.



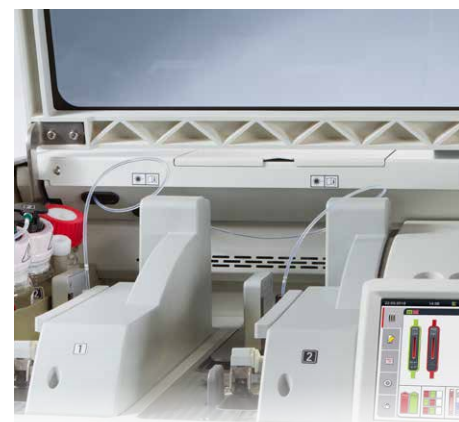
Os consumíveis prontos para usar fornecem trocas rápidas e fáceis para reduzir os erros potenciais.



Reduz o consumo de reagentes e o esforço com RFID e contador de lâmina única.



A exclusiva tecnologia de braço robótico duplo aumenta a eficiência em 20% se comparado com outras plataformas líderes de mercado ao processar H&E e colorações especiais.



A primeira e única estação de trabalho disponível no mercado com duas linhas de aplicação de lâmina de vidro que oferece o mais alto rendimento: até 570 lâminas secas por hora.

Maior rendimento e flexibilidade



Atenda as demandas da carga de trabalho com o aplicador de lâminulas de vidro com o mais alto rendimento do mercado.



A alta qualidade da aplicação de lâminulas e da coloração ajuda a reduzir as ações corretivas, resultando em custos mais baixos de mão-de-obra.



TEMPO DE SECAGEM DA LÂMINA

Resultados mais rápidos possibilitam diagnósticos muito mais rápidos.



Mantenha seu laboratório seguro – extração contínua de ar controlada por sensor com conexão de exaustão externa.



Mantenha o alto rendimento com a flexibilidade para processar colorações especiais e H&E simultaneamente.

Diagnóstico confiável

Os resultados com qualidade consistente entre as lâminas 1 a 1600 usando os protocolos validados pela Leica Biosystems e consumíveis especificamente desenvolvidos.



Coloração excepcional com os protocolos e colorações validados pela Leica Biosystems.



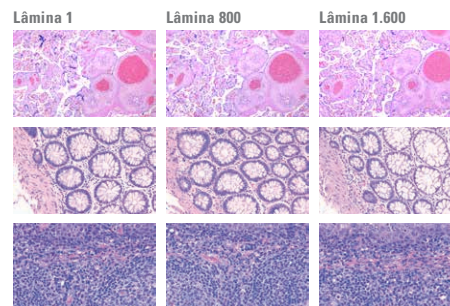
Tempo de secagem líder de mercado propicia entregas mais rápidas das lâminas.



A qualidade incomparável da lâmina de vidro resulta em diagnósticos mais eficientes.



Flexibilidade para escolher entre sistemas de coloração com coloração leve, moderada e escura.



Consistência comprovada da lâmina 1 a 1600.



HistoCore SPECTRA ST – ESPECIFICAÇÕES

Dimensões do aparelho, tampa fechada	135,4 x 78,5 x 61,5 cm (53,3 x 30,9 x 24,2 pol.) (L x P x A)
Dimensões do aparelho, tampa aberta	135,4 x 78,5 x 106 cm (53,3 x 30,9 x 41,3 pol.)
Peso	165 kg (364 lbs) (vazio sem reagentes e acessórios)
Peso com reagentes	Aprox. 215 kg (474 lbs)
Rendimento	Até 330 lâminas H&E por hora
Capacidade de rack de lâminas	30 (rack com 5 lâminas para coloração especial)
Estações de tinas de reagente	36
Volume de tina	380 mL
Estações das tinas de vazão de água	6
Estações na gaveta de entrada e de saída	5 cada, possibilidade de carregamento contínuo com um máx. de 150 lâminas
Estações de estufa de secagem	6
Certificações	CE, c-CSA-us
Tensões de alimentação nominais	100 a 240 V

A Leica Biosystems é líder mundial em soluções de fluxo de trabalho e automação, integrando cada etapa: da biópsia ao diagnóstico. Nossa missão “Avançar o diagnóstico de câncer, melhorar a qualidade de vida” é a base para nossa cultura corporativa. Nossas soluções consistentemente confiáveis e fáceis de usar aprimoram a eficiência do fluxo de trabalho e a credibilidade do diagnóstico.

Saiba mais em: LeicaBiosystems.com/SPECTRA

HistoCore SPECTRA CV – ESPECIFICAÇÕES

Dimensões do aparelho, tampa fechada	69 x 78,5 x 61,5 cm (27,2 x 30,9 x 24,2 pol.) (L x P x A)
Dimensões do aparelho, tampa aberta	69 x 78,5 x 106 cm (27,2 x 30,9 x 41,3 pol.)
Peso	115 kg (333 lbs) (vazio sem reagentes e acessórios)
Rendimento	Até 570 lâminas por hora
Lâminas de amostra que podem ser utilizadas	De acordo com a DIN ISO 8037/1 (76 mm x 26 mm)
Lâmina	Lamínulas HistoCore SPECTRA CV
Quantidade lâminas	300 lâminas por cartucho
Tamanho da lâmina	24 mm x 50 mm
Montante	HistoCore SPECTRA CV X1, à base de Xilol
Suportes de dispositivo deslizante da amostra	30 lâminas de amostra
Tensões de alimentação nominais	100 a 240 Vca +10%

Sistemas de coloração HistoCore SPECTRA H&E VALIDADOS

Intensidade da coloração	S1 (Leve a moderado) S2 (Moderado a escuro)
Capacidade	800 e 1600 lâminas
Validade no corador	7 dias
Componentes do sistema de coloração	SPECTRA Hemalast SPECTRA Hematoxilina SPECTRA Diferenciador SPECTRA Azulante SPECTRA Eosina
Volume do componente de coloração	380 mL/frasco