

HISTOCORE SPECTRA

ESTAÇÃO DE TRABALHO

O tempo é importante,
confie em cada lâmina

A estação de trabalho automatizada de coloração e aplicação de lamelas de vidro fornece lâminas imediatamente diagnosticáveis, permitindo o tempo de resposta mais rápido para os patologistas.



Para uso em diagnóstico in vitro.

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

RESULTADOS CONSISTENTES E REDUÇÃO DE ERROS

A Estação de Trabalho HistoCore SPECTRA é a primeira e única estação de trabalho com linhas de lamelas de vidro duplo, permitindo o maior rendimento de até 570 lâminas secas por hora, para cumprir os tempos de resposta mais exigentes.



Operação fácil e segura com interface de utilizador intuitiva e tecnologia de protocolo de arranque automático.



Braços robóticos duplos únicos para um processamento mais rápido.



Reduza o tempo de intervenção e os erros com a digitalização do nível de enchimento exclusiva e a tecnologia de deteção de vidro partido.



Os consumíveis prontos a utilizar permitem trocas rápidas e fáceis para reduzir potenciais erros.



Reduza o consumo e o esforço dos reagentes com RFID e o contador de lâminas individuais.



A tecnologia exclusiva de braço duplo robótico permite um aumento de 20% da eficiência, em comparação com outras plataformas líderes de mercado no processamento de H&E e coloração especial.



A primeira e única solução no mercado com linhas de lamelas de vidro duplas que permitem a maior produtividade: até 570 lâminas secas por hora.

MAIOR PRODUTIVIDADE E FLEXIBILIDADE



Satisfaça as exigências do volume de trabalho com o maior rendimento de lamelas de vidro do mercado.



TEMPO DE SECAGEM DA LÂMINA

Resultados mais rápidos permitem um diagnóstico muito mais rápido.



A qualidade de coloração e aplicação de lamelas de última geração ajudam a reduzir as ações de correção, levando a custos de mão-de-obra reduzidos.



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

Mantenha um elevado rendimento com a flexibilidade de processar simultaneamente colorações especiais e colorações de H&E.

CONFIANÇA NO DIAGNÓSTICO

Resultados consistentes em qualidade desde a lâmina 1 até à 1600 utilizando protocolos validados pela Leica Biosystems e consumíveis especificamente criados. O Sistema de Coloração HistoCore SPECTRA S1-800, S2-800 e S3-800 pronto a usar para laboratórios de baixo volume proporciona consistência desde a lâmina 1 até à lâmina 800.



Coloração excepcional com colorações e protocolos validados pela Leica Biosystems.



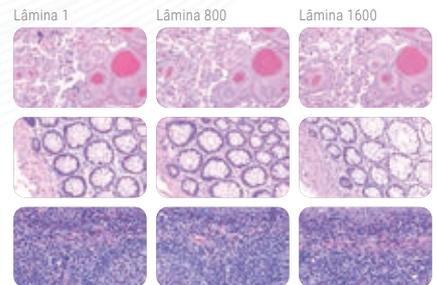
O tempo de secagem líder de mercado permite uma entrega mais rápida das lâminas.



A qualidade incomparável das lâminas de vidro resulta num aumento da eficiência do diagnóstico.



Flexibilidade para escolher entre sistemas de coloração de intensidade clara, moderada e escura.



Consistência comprovada desde a lâmina 1 até à 1600.



HistoCore SPECTRA ST – ESPECIFICAÇÕES

Dimensões do instrumento, cobertura 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 instrumento, cobertura aberta	135,4 x 78,5 x 106 cm (53,3 x 30,9 x 41,3 pol.)
Peso	165 kg (365 lbs) (vazio sem reagentes e acessórios)
Peso com reagentes	Aproximadamente 215 kg (474 lbs)
Rendimento	Até 360 lâminas de H&E por hora
Capacidade do suporte de lâminas	30 (suporte de 5 lâminas para colorações especiais)
Estações de cuvets de reagentes	36
Volume da cuvete	380 ml
Estações de cuvets de fluxo de água	6
Estações na gaveta de entrada e saída	5 de cada, carregamento contínuo possível com um máximo de 150 lâminas
Estações do forno de secagem	6
Certificados	CE, c-CSA-us
Voltagens de alimentação nominais	100 a 240 V

HistoCore SPECTRA CV – ESPECIFICAÇÕES

Dimensões do instrumento, cobertura 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 instrumento, cobertura aberta	69 x 78,5 x 106 cm (27,2 x 30,9 x 41,3 pol.)
Peso	115 kg (254 lbs) (vazio sem reagentes e acessórios)
Rendimento	Até 570 lâminas por hora
Lâminas de amostras utilizáveis	Em conformidade com a norma DIN ISO 8037/1 (76 mm x 26 mm)
Lamela	Lamelas HistoCore SPECTRA CV
Quantidade de lamelas	300 lamelas por compartimento
Tamanho da lamela	24 mm x 50 mm
Meios de montagem	HistoCore SPECTRA CV X1, à base de xileno
Suportes de lâminas de amostras	30 lâminas de amostras
Voltagens de alimentação nominais	100 a 240 V AC +10 %
Configurações especiais de citologia	Sim

Sistemas de Coloração HistoCore SPECTRA H&E

Intensidade da coloração	S1 (ligeira a moderada) S2 (moderada a escura) S3 (Hematoxilina escura, Eosina brilhante)
Capacidade	800 e 1600 lâminas
Validade no dispositivo de coloração	7 dias
Componentes do sistema de coloração	Hematoxilina SPECTRA Hemalast Diferenciador SPECTRA Eosina SPECTRA
Volume do componente de coloração	380 ml/frasco

A LEICA BIOSYSTEMS É UMA EMPRESA INTERNACIONAL COM UMA FORTE REDE DE APOIO AO CLIENTE EM TODO O MUNDO
Para obter informações detalhadas sobre o escritório de vendas ou distribuidor mais perto de si, visite o nosso website: LeicaBiosystems.com

A Leica Biosystems é líder mundial em soluções de fluxo de trabalho e automatização. Sendo a única empresa que controla o fluxo de trabalho da biópsia até ao diagnóstico, estamos numa posição de destaque para derrubar as barreiras entre cada uma destas etapas. A nossa missão "Avançar no diagnóstico oncológico, melhorar vidas" está no centro da nossa cultura empresarial. As ofertas fáceis de utilizar e consistentemente fiáveis ajudam a melhorar a eficiência do fluxo de trabalho e a confiança no diagnóstico. A empresa está representada em mais de 100 países. Possui fábricas em 9 países, organização de serviços e vendas em 19 países e uma rede internacional de distribuidores. A empresa está sediada em Nussloch, Alemanha. Visite LeicaBiosystems.com para mais informações.

Copyright © 2023 Leica Biosystems, uma divisão da Leica Microsystems Inc. Todos os direitos reservados. A Leica e o logótipo da Leica são marcas comerciais registadas da Leica Microsystems IR GmbH. HistoCore SPECTRA é uma marca comercial do grupo de empresas Leica Biosystems nos EUA e opcionalmente noutros países. Outros logótipos, nomes de produtos e/ou empresas podem ser marcas comerciais dos respetivos proprietários.