

## OPERAÇÕES OTIMIZADAS POR MEIO DE UM FLUXO DE TRABALHO ININTERRUPTO

Software intuitivo, área ocupada reduzida, fácil manutenção e estação de atalho

Alcance um rendimento de 93% na primeira passagem<sup>1</sup> com robusta tecnologia central – crie eficiências por meio de um fluxo de trabalho ergonômico e refinado – desenvolvido com a colaboração dos usuários.<sup>2</sup> O analisador hematológico DxH 900 possibilita aos laboratórios otimizar o tempo de resposta, reduzir o número de etapas necessárias para as tarefas de controle de qualidade e minimizar o espaço utilizado. O software intuitivo para o usuário e a manutenção simplificada do sistema oferecem liberdade aos operadores de laboratório para se dedicarem em outras áreas.

### Com o analisador hematológico DxH 900, os laboratórios podem dispor de um fluxo de trabalho ininterrupto, que os possibilita:

- › Otimizar o espaço do laboratório
- › Poupar tempo nos processos laboratoriais
- › Beneficiar-se do manuseio automático de amostras atípicas

#### Otimize o espaço do laboratório

- › Experimente os benefícios de uma estação de trabalho totalmente integrada

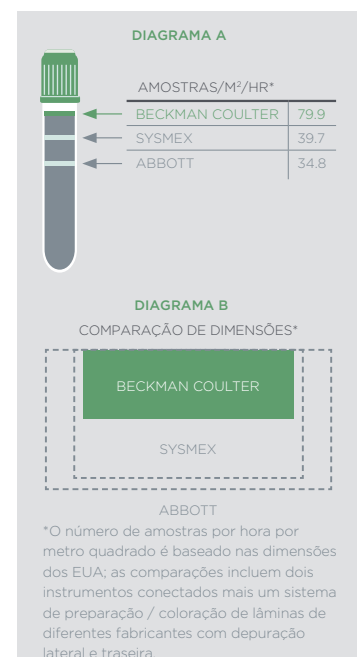
O analisador hematológico DxH 900 oferece uma solução completa multifuncional para ajudar a atender às exigências de espaço do laboratório, enquanto mantém a maior capacidade de CBC por dimensão/área, em comparação aos sistemas concorrentes; > 50% com dois instrumentos conectados e um SMS<sup>3</sup> (vide Diagrama A). Em relação à área ocupada, a configuração do DxH 900 é 50% menor que os sistemas concorrentes e 16% menor sem as margens (vide Diagrama B). Mesmo com uma redução de área ocupada de 42% em comparação ao seu precursor, o DxH 900 é a solução mais reduzida de alto volume da Beckman Coulter já apresentada.

O DxH 900 disponibiliza de configurações adequadas à rotina de trabalho do laboratório, computador e interface do usuário integrada ao sistema, periféricos sem fio que eliminam a necessidade de hardware extra.

- › Trabalhe de forma mais inteligente

O DxH 900 combina estação de trabalho separadas, que atuam juntas como uma única unidade.

Todos os analisadores DxH 900 são plenamente equipados com um menu de testes completo, em conjunto com 70 parâmetros para uso exclusivo em pesquisa (RUO), eliminando a necessidade de compra de sistemas DxH adicionais para a realização de testes avançados. Cada analisador do DxH 900 dispõe de transporte bidirecional de racks que distribuiu automaticamente a carga entre os analisadores, facilitando o abastecimento (por exemplo, até 100 amostras) de qualquer área de carregamento.<sup>4</sup> Estes recursos, em conjunto com a repetição automática e o teste reflex das amostras maximizam o tempo da equipe reduzindo o tarefa de rastrear manualmente as amostras.





Interface do usuário do DxH 900 com quadros na tela.

## Poupe tempo nos processos laboratoriais

- Realize facilmente as operações com o software intuitivo

As soluções eficazes de TI disponibilizadas pelo sistema do DxH 900 permite que os laboratórios controlem toda a estação de trabalho a partir de uma única tela – utilizando um teclado virtual opcional – facilitando o gerenciamento do sistema. Interface do usuário customizável – ícones de atalho – também permite fácil acesso às instruções de uso (IFUs), vídeos de instruções e PDFs para o suporte das rotinas laboratoriais diárias. Com o gerenciamento virtual de anotações, não há a necessidade de depender apenas de instruções orais ou recados escritos. O DxH 900 também oferece uma melhora de 75% no número de comandos até a revisão de QC.<sup>5</sup> Melhorias na comunicações entre os turnos pelo comando das notas virtuais, telas e bloco de notas no sistema, salvo o recurso de revisão facilitada de QC.

- Simplifique a manutenção do sistema

O DxH 900 permite execução ininterrupta do QC, utilizando o modo exclusivo de QC. A exportação automática dos controles facilita o gerenciamento da revisão e a identificação de tendências nos instrumentos. O DxH 900 oferece a manutenção hands-free, consolução de limpeza integrada, desligamento, inicialização e verificações diárias automáticas.

## Beneficie-se do manuseio automático de amostras atípicas

- Gerencie facilmente todos os tipos de amostras de pacientes

Com um rendimento de 93% na primeira passagem<sup>1</sup>, minimiza o manuseio de amostras atípicas.<sup>1</sup> Para os 7% de amostras que requerem avaliação especial, a Beckman Coulter oferece suporte. A tecnologia do DxH 900 possibilita, repetição e teste reflexo automático para essas amostras, em um instrumento de escolha (por exemplo, DxH 900 ou SMS II), utilizando regras de decisão customizáveis.

O instrumento também analisa automaticamente as amostras pediátricas em modo STAT ou rack. Reduza a carga na avaliação do pré-analíticos, como por exemplo, amostras de baixo volume – devido à baixa aspiração total e ao volume morto (0,5 mL) reduzidos, em comparação aos sistemas concorrentes.<sup>3</sup> Todas as amostrassão consideráveis. Utilize a tecnologia do DxH 900 para reduzir a taxa de recoletas no fluxo de trabalho do laboratório.

## Analizador hematológico DxH 900: Os resultados corretos desde a primeira vez

O DxH 900 fortalece as decisões laboratoriais por meio da caracterização celular em seu estado quase nativo, garante custos previsíveis pelo rendimento de 93% na primeira passagem<sup>1</sup> e maximiza o tempo da equipe.

Descubra a diferença que um fluxo de trabalho ininterrupto – incluindo alto rendimento na primeira passagem, mínima área de ocupação e fácil manutenção – pode fazer para otimizar as operações laboratoriais em geral.

### Referências:

1. DxH series side-by-side results documentation.
2. Design reviewed with over 110 customers under non-disclosure agreements.
3. Beckman Coulter DxH 900 Hematology Analyzer, Sysmex XN-3000, Abbott Alinity Instructions for Use (IFUs).
4. Beckman Coulter DxH 900 Hematology Analyzer Instructions for Use (IFUs).
5. Based on comparison with DxH 800.

Registro ANVISA 10033120993

© 2018 Beckman Coulter, Inc. Beckman Coulter, o logotipo estilizado e as marcas de produtos e serviços supramencionados da Beckman Coulter são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Beckman Coulter, Inc. nos Estados Unidos e outros países. Dispositivo para diagnóstico in vitro, de acordo com o Decreto-Lei n.º 145/2009, de 17 de junho. A informação neste suporte deve ser complementada com as instruções de uso do produto antes da sua utilização. Para solicitar qualquer esclarecimento contate o seu representante da Beckman Coulter.

DS-87653

Visite [www.beckmancoulter.com/DxH900](http://www.beckmancoulter.com/DxH900)  
comunicacao@beckman.com | 11 4154-8818



➤ Move healthcare forward.