

ANALISADOR HEMATOLÓGICO DxH 900

Os resultados corretos desde a primeira vez.

O analisador hematológico DxH 900 possibilita decisões hematológicas por meio da caracterização celular em estado quase natural, garante custos previsíveis com rendimento de 93% das amostras na primeira passagem¹ e maximiza o tempo da equipe. Com DxH 900, laboratórios de grande volume podem liberar resultados exatos, enquanto ganham em eficiência operacional e recursos administrativos.

● **Excelente e diferenciada avaliação de hemácias, plaquetas e leucócitos por meio da caracterização celular em estado quase nativo, utilizando o Princípio de Coulter aprimorado e as tecnologias VCS 360 e DataFusion**

- **Resultados de diferencial de leucócitos confiáveis e relatáveis** por meio da análise e coleta de dados inovadores
- **Mais confiança na tomada de decisão clínica** por meio da análise de plaquetas de alta qualidade
- **Ótima avaliação de anemia** devido à caracterização celular ideal durante todo o ciclo de maturação de hemácias

Garante custos previsíveis e retorno mais rápido por meio de um rendimento de 93% das amostras na primeira passagem¹; elimina hardware, software e corantes fluorescentes adicionais

- **Alto rendimento de primeira passagem e baixo custo de aquisição** por meio de processos previsíveis, análise em tempo real e baixo uso de reagentes
- **Design e serviço acentuados** para alto rendimento com mínimo tempo de equipamento parado

Otimize o tempo da equipe com os resultados mais relatáveis por metro quadrado², menos revisões de lâmina e alta confiabilidade do sistema para maior tempo de funcionamento; minimiza a sobrecarga através do simplificado fluxo de manutenção diária e QC.

- **Processos de GQ/CQ otimizados** por meio de tecnologia customizável e automatizada com autoexportação, lembretes diários e suporte remoto
- **Operações otimizadas** por meio do fluxo de trabalho ininterrupto, espaço necessário pequeno, software intuitivo, fácil manutenção e Estação de Atalho
- **Fluxo de trabalho de um toque** por meio da automação laboratorial total
- **Resultados de qualidade e eficiência laboratorial** por meio da análise abrangente de fluidos corporais



Uma estação de trabalho integrada elimina a necessidade de um carrinho separado



O gabinete ajuda a organizar os materiais e facilita a troca de reagentes



➤ Move healthcare forward.

Especificações do Analisador Hematológico DxH 900

Menu de Teste Disponível	Hemograma Completo: LEU, HEM, HGB, HCT, VCM, VHM, CHCM, RDW, RDW-SD, PLT, MPV Diferencial: NE, LY, MO, EO, BA, NRBC, NE#, LY#, MO#, EO#, BA#, NRBC# Retic: RET, RET#, VRM, IRF Fluidos corporais (vertebral, seroso e sinovial): CNT, HEM, Pleural, Pericárdico, Peritoneal			
Rendimento	Até 100 amostras/hora			
Reagentes	4 reagentes necessários; sem metanol e sem etilenoglicol, não agredem o meio ambiente			
Volumes de Amostra	165 µL de volume de aspiração; 0,5 mL de volume morto			
Energia	Computadores de energia redundante em uma célula de trabalho 90-264 VAC e 48-62 Hz DxH 900 SPM: 520 W DxH computador padrão: 160 W Monitor: 35 W			
Desempenho de Sangue Total - Limites de Medição	<u>Parâmetro</u>	<u>Unidades</u>	<u>Limites de Medição Analítica</u>	
	LEU	x10 ³ células/µL	0,050-2,000 > 2,000-100,000 > 100,000 - 400,000	
	HEM	x10 ⁶ células/µL	0,005 - 8,500	
	HGB	gdL	0,10 - 25,50	
	VCM	fL	50,00 - 150,00	
	RDW	%	10,00 - 40,00	
	RDW-SD	fL	15,00 - 150,00	
	Plaq	x10 ³ células/µL	3,0 - 3000,0	
	MPV	fL	5,00 - 25,00	
Gerenciamento de Dados	50.000 resultados de pacientes com gráficos para programa independente 100.000 resultados de pacientes com gráficos para computador na rede elétrica			
Garantia de Qualidade	CQ com gráfico de Levy-Jennings; XBXM para médias de movimentação, verificação diária, monitoramento de qualidade inteligente, MRV, IRF, calibração customizável e lembretes e alertas de CQ, autoexportação de CQ			
Capacidades de Transporte de Amostra	Capacidade: 20 cassetes de cinco tubos Códigos de barra: código de barra digital com capacidade de código de barra 2D ID da amostra: até 22 caracteres			
Confiabilidade	Novo programa de Manutenção Preventiva (MP) com visitas de atendimento ao cliente			
Monitoramento Remoto	Sistema de gerenciamento remoto PROService: máximo tempo de funcionamento com solução de problemas não presencial e alertas preemptivos de questões relacionadas a instrumentos			
Espaço Adicional	3,8 cm atrás do instrumento para resfriamento suficiente; 15,2 cm de cada lado do instrumento para solução de problemas.			
Peso e Dimensões	Largura	Altura	Profundidade	Peso
	75,57 xcm	174 cm, tampa fechada; 194 cm, tampa levantada	82,80 cm, incluindo o painel traseiro removível; 79,25 cm, excluindo o painel traseiro removível	254 kg (560 lbs)

Descubra como o analisador hematológico DxH 900 libera resultados de qualidade para médicos e pacientes, enquanto também otimiza as operações laboratoriais. Saiba mais contatando um representante da Beckman Coulter ou visitando www.beckmancoulter.com/DxH900

Referências:

1. DxH series side-by-side results documentation.
2. Sysmex XN 3000 versus DxH 900-2S. Based on clearance and footprint in instrument IFUs.

© 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
 comunicacao@beckman.com | 11 4154-8818

