

ANALIZADOR DE HEMATOLOGÍA DxH 900: LOS RESULTADOS PRECISOS, LA PRIMERA VEZ

El analizador de hematología DxH 900 potencia las decisiones de hematología a través de la caracterización celular cercana al estado nativo, asegura costos predecibles a través de un rendimiento en el primer procesamiento del 93% y maximiza el tiempo del personal. Con el DxH 900, los laboratorios de gran volumen pueden ofrecer resultados precisos, al mismo tiempo que obtienen eficiencia operativa y administración de recursos.

Logra excelentes diferenciales de RBC, PLT y WBC mediante la caracterización celular cercana al estado nativo, utilizando las tecnologías mejoradas Principio Coulter, VCS 360 y DataFusion

- › **Resultados diferenciales confiables y reportables del WBC** a través de la recolección y el análisis de datos innovadores
- › **Toma de decisiones clínicas más estrictas** a través del análisis de plaquetas de alta calidad
- › **Excelente evaluación de la anemia** debido a la caracterización celular óptima a lo largo del ciclo de maduración de los glóbulos rojos

Garantiza costos predecibles y un punto de equilibrio más rápido mediante un rendimiento en el primer procesamiento del 93% elimina hardware adicional, software y costosas manchas fluorescentes

- › **Alto rendimiento en el primer procesamiento y bajo costo de propiedad** a través de procesos predecibles, análisis en tiempo real y bajo uso de reactivos
- › **Diseño y servicio mejorados** para un alto rendimiento con un tiempo de inactividad mínimo

Maximiza el tiempo del personal con más resultados reportables por metro cuadrado, 2 menos revisiones de laminillas y alta confiabilidad del sistema para un mayor tiempo de actividad; alivia la carga de cumplimiento racionalizando el mantenimiento diario y las tareas de control de calidad

- › **Agilizando los procesos de AC/CC** optimizados a través de tecnología adaptable, automatizada con exportación automática, recordatorios diarios y soporte remoto
- › **Operaciones optimizadas** a través de un flujo de trabajo continuo, espacio reducido, software intuitivo, mantenimiento fácil y estación de acceso directo
- › **Flujo de trabajo One-touch** a través de la automatización total del laboratorio
- › **Resultados de calidad y eficiencia de laboratorio** a través del análisis integral de fluidos corporales



Una estación de trabajo integrada elimina la necesidad de un carro separado



El soporte de suelo ayuda a organizar los consumibles y facilita el cambio de reactivos



Especificaciones del analizador hematológico DxH 900

Menú de prueba disponible	CBC: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, RDW-SD, PLT, MPV Diferencial: NE, LY, MO, EO, BA, NRBC, NE#, LY#, MO#, EO#, BA#, NRBC# Reticulocitos: RET, RET#, MRV, IRF Fluidos corporales (espinales, serosos y sinoviales): TNC, RBC, Pleural, Pericardial, Peritoneal			
Rendimiento	Hasta 100 muestras			
Reactivos	4 reactivos requeridos; amigable con el medio ambiente libre de metanol y etileno-glicol			
Volúmenes de muestra	165 µL de volumen de aspiración; 0.5 mL de volumen muerto			
Power	Computadoras de potencia redundante en una célula de trabajo 90-264 VAC y 48-62 Hz DxH 900 SPM: 520 W Computadora estándar DxH: 160 W Monitor: 35 W			
Desempeño de la sangre total - Rango de Medición	<u>Parámetro</u>	<u>Unidades</u>	<u>Rango de medición analítica</u>	
	WBC	x10 ³ Células/µL	0.050-2.000 >2.000-100.000 >100.000-400.000	
	RBC	x10 ⁶ Células/µL	0.005-8.500	
	HGB	g/dL	0.10-25.50	
	MCV	fL	50.00-150.00	
	RDW	%	10.00-40.00	
	RDW-SD	fL	15.00-150.00	
	PLT	x10 ³ Células/µL	3.0-3000.0	
	MPV	fL	5.00-25.00	
Gestión de datos	50,000 resultados de pacientes con gráficos de forma independiente 100,000 resultados de pacientes con gráficos para la computadora principal			
Seguro de calidad	Control de calidad con gráficos Levy-Jennings; XB/XM para promedios móviles, control diario, monitoreo de calidad inteligente, MRV, IRF, calibración personalizable y recordatorios y alerta de control de calidad, exportación automática de control de calidad			
Capacidades de transporte de las muestras	Capacidad 20 casetes de cinco tubos Código de barras: código de barras digital con capacidad de código de barras 2D ID de muestra: hasta 22 caracteres			
Confiabilidad	Nuevo cronograma de mantenimiento preventivo (PM) con visitas de atención al cliente			
Monitoreo remoto	Sistema de gestión remota PROService; tiempo máximo de actividad con resolución de problemas y alertas preventivas de problemas con los instrumentos			
Liquidación adicional	3.8 cm detrás del instrumento para una refrigeración suficiente; 15,2 cm por lado del instrumento para la resolución de problemas.			
Peso y dimensiones	Ancho	Altura	Profundidad	Peso
	75.57 cm	174 cm, tapa cerrada; 194 cm, tapa abierta	82.80 cm, incluyendo el panel posterior extraíble 79.25 cm, excluyendo el panel posterior extraíble	254 kg

Descubra cómo el analizador de hematología DxH 900 ofrece resultados de calidad para médicos y pacientes, al tiempo que agiliza las operaciones de laboratorio. Obtenga más información poniéndose en contacto con un representante de Beckman Coulter o visitando www.beckmancoulter.com/DxH900

Referencias

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

No. de Registro Sanitario: 0143E2019 SSA
Aviso de Publicidad No. 793300202C2245

Publicidad Dirigida a Profesionales de la Salud

© 2018 Beckman Coulter, Inc. Todos los derechos reservados. Beckman Coulter, el logotipo estilizado y las marcas de productos y servicios de Beckman Coulter mencionadas en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Beckman Coulter, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. Todas las otras marcas registradas son propiedades de sus respectivos propietarios.

Para conocer las ubicaciones de las oficinas y los números de teléfono de Beckman Coulter en todo el mundo, visite www.beckmancoulter.com/contact
DxH-900-Analyzer-Specifications-Datasheet-DS-73451-EN-GLB-A4

Visite www.beckmancoulter.com

