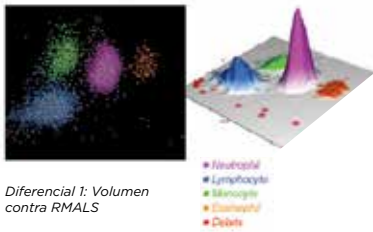


# DISEÑADO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA EN SU LABORATORIO

Beckman Coulter lidera nuevamente el camino en las prácticas de laboratorio ajustadas y eficientes con la introducción del analizador de hematología DxH 690T.

Al ofrecer resultados de alta calidad, exactitud desde la primera pasada y eficiencia a través de tecnología de vanguardia, el DxH 690T ofrece un valor incomparable para su laboratorio de volumen mediano a grande, todo dentro de un ancho de 30 pulgadas en el espacio de la mesa.

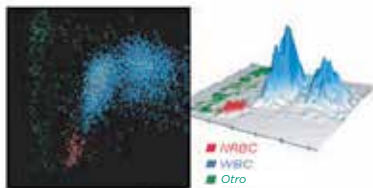


Diferencial 1: Volumen contra RMAIS

## 93 % de rendimiento de la primera pasada

Optimize el flujo de trabajo para obtener resultados más verificables automáticamente

- > 1/3 menos de avisos de baja confianza que otros analizadores de volumen medio<sup>1</sup>
- > Las repeticiones innecesarias se pueden evitar para optimizar el consumo de reactivos
- > La caracterización celular del estado cuasi nativo con VCS 360 produce gráficos de datos 2-D, gráficos de superficie y formatos de cubo 3-D que permiten una investigación celular visual mejorada



## Capacidades de prueba ampliadas

Resultados precisos y exactos incluso para las muestras más desafiantes

- > Recuentos ampliados automatizados para muestras citopénicas en una sola aspiración
- > El reconocimiento automático de partículas ayuda a producir un diferencial de leucocitos (WBC) notificable para muestras con glóbulos rojos (GR) resistentes a la lisis
- > Panel de reticulocitos ampliado, análisis automatizado de fluidos corporales y capacidad exclusiva del indicador temprano de sepsis



## Eficiencia de flujo de trabajo mejorada en un diseño compacto

Menos puntos de contacto, mayor tiempo de actividad y mayor tiempo de autonomía

- > Repeticiones de control de calidad (CC) automatizadas y calibración y recordatorios de control de calidad (CC) personalizables
- > La vía de aspiración única simplifica los procesos de calibración y control de calidad, mientras elimina los procedimientos de modo a modo
- > Limpieza autónoma diaria para evitar el mantenimiento diario manual
- > Carga de datos de grupo de pares directamente desde el instrumento con informes IQAP casi instantáneos
- > Solo cuatro reactivos para un panel CBC/Diff/Retic completo en un espacio compacto



## Simplifique la comunicación del laboratorio de capacitación y soporte

Interfaz fácil de usar con amplias capacidades

- > Amplia capacidad de redacción de reglas para análisis automatizados y toma de decisiones sin necesidad de middleware
- > Los SOP del laboratorio se pueden cargar como un archivo PDF para facilitar el acceso del usuario
- > Videos instructivos precargados para tareas del instrumentos poco frecuentes
- > La función de notas permite anuncios diarios o publicaciones de próximos eventos

## ESPECIFICACIONES DE DxH 690T



Resultados confiables con un rendimiento en la primera pasada del 93 %, con menor intervención manual y más costos previsibles.



Eficiencia en el flujo de trabajo en tiempo de actividad alta y tiempo de autonomía.



Saber antes. Actuar más rápido. Indicador de sepsis temprana reportado automáticamente como parte de la hematología completa (CBC) de rutina con prueba diferencial.

Analizador	Detalle de configuración	Máximo rendimiento	Ancho	Profundidad	Altura	Peso <sup>†</sup>
DxH 690T	Mesa	100 muestras/hora	75.57 cm (29.75 pulgadas)	82.80 cm (32.6 pulgadas) incluyendo el panel trasero removible 79.25 cm (31.2 pulgadas) excluyendo el panel trasero removible	82.42 cm (32.45 pulgadas) 103.1 cm (40.6 pulgadas) con cubierta levantada	128 kg (282 lb)

Espacio adicional: 3.8 cm (1.5 pulgadas) detrás del instrumento para enfriamiento suficiente, 15.2 cm (6.0 pulgadas) por lado.

Sangre total	Intervalo reportable	Precisión
WBC x 10 <sup>3</sup> células/μL	0.050 a 400 000	≤ 3.0 % a 5 % CV
GR x 10 <sup>6</sup> células/μL	0.005 a 8 500	≤ 1.5 % CV
HGB g/dL	0.10 a 25.50	≤ 1.5 % CV
MCV fL	50.00 a 150.00	≤ 1.0 % CV
PLT x 10 <sup>3</sup> células/μL	3.0 a 3 000.00	≤ 3.5 % CV a 100 a 200.0 x 10 <sup>3</sup> células/μL
MPV fL	5.00 a 25.00	≤ 2.5 % CV a PLT > 100 x 10 <sup>3</sup> células/μL

Líquido corporal	Intervalo reportable	Precisión
RTN células/mm <sup>3</sup>	20 a 89 000	≤ 10.0 % CV
GR células/mm <sup>3</sup>	1 000 a 6 200 000	≤ 15.0 % CV



<b>Aspiración de muestra</b>	Sangre total y fluidos corporales; 165 μL volumen de aspiración; 0.5 mL volumen muerto Prediluya con el modo de dilución X5; 50 μL de sangre total en 200 μL de diluyente	
<b>Metodología</b>	Principio Coulter mejorado, 360 VCS con DataFusion	
<b>Menú de pruebas disponibles</b>	CBC: WBC, GR, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, RDW-DE, PLT, MPV Diferencial: NE, LY, MO, EO, BA, MDW, NRBC, NE#, LY#, MO#, EO#, BA#, NRBC# MDW (cuando está habilitado) Retic: RET, RET#, MRV, IRF Fluidos corporales (CSF, seroso y sinovial): RTN, GR, @BFM%, @BFP%	
<b>Instrumentos</b>	DxH 690T (OUS Sales Group).....C42399 DxH 690T+ UPS (U.S. Sales Group).....C38525	
<b>Reactivos (CBC/Diff/Retic)* y controles</b>	Coulter DxH Diluent..... 628017 10 L Coulter DxH Cell Lyse..... 628019 5 L Coulter DxH Diff Pack..... 628020 EA Coulter DxH Retic Pack ..... 628021 EA	Control celular 6C Plus 12 x 3.5 mL..... PN C07297 Control celular 6C 9 x 3.5 mL ..... PN A59925 Control celular 6C 12 x 3.5 mL..... PN 628027 Control Latron 8 x 4 mL, CP-X..... PN 628024 Calibrador S-CAL 1 x 3.3 mL..... PN 628026 Controles de reticulocito Retic-X (12 x 3.5 mL).... PN 628028 Control de fluidos corporales 12 x 3.5 mL..... PN 628030 Producto de linealidad LIN-X..... PN 628029
<b>Limpiador</b>	Coulter DxH Cleaner 628023 10 L—Precargado para <b>limpieza autónoma diaria</b>	
<b>Consumo de energía</b>	Unidad de procesamiento de muestras, 520 W (1775 BTU/hora) Computadora estándar DxH, 160 W (546 BTU/hora) Monitor 35 W (120 BTU/hora)	
<b>Administración de datos</b>	Hasta 50 000 resultados de pacientes con histogramas, gráficos de dispersión y datos demográficos	
<b>Aseguramiento de Calidad</b>	CC con gráfico Levy-Jennings; calibración personalizable XB/XM, recordatorios y alertas de CC, exportación automática de CC	
<b>Transporte de muestras</b>	Capacidad: 20 cassetes de cinco tubos por módulo (hasta un máximo de 400 muestras con un DxH 900-3S). Códigos de barras: código de barras digital con capacidad para códigos de barras 2-D, Identificación de la muestra: hasta 22 caracteres	
<b>Monitoreo remoto</b>	Sistema de control remoto PROService: máximo tiempo de actividad con resolución de problemas y alertas preventivas de problemas de instrumentos automatizadas con RAP box	
<b>Especificaciones de la fuente de alimentación</b>	Un tomacorriente de CA de tres cables, suministro de energía monofásica de 90 a 264 VCA a 48 a 63 Hz	
<b>Nivel de ruido acústico</b>	< 60 dBa	
<b>Inmunidad a radiofrecuencia e interferencias</b>	Cumple con las normas a nivel de producto EN 61326-1 (Equipo eléctrico para medición, control y uso en laboratorio. Requisitos de EMC) y EN 61326-2-6	

1. PN 2018-0122 FPY.

\*Reactivos sin cianuro.

†Sin reactivos.

No todos los productos están disponibles en todos los países.

© 2019 Beckman Coulter, Inc. Todos los derechos reservados. Beckman Coulter, el logo estilizado y las marcas de producto y de servicio de Beckman Coulter mencionadas aquí son marcas comerciales o marcas registradas de Beckman Coulter, Inc. en los Estados Unidos y otros países.

Para conocer las ubicaciones y los números de teléfono de las sedes de Beckman Coulter en todo el mundo, visite [www.beckmancoulter.com/contact](http://www.beckmancoulter.com/contact)

DS-202308 ES-LA

No. de Registro Sanitario: 2122E2021 SSA  
Aviso de Publicidad No. 223300202C0253

Publicidad Dirigida a Profesionales de la Salud

