

# ANALIZADOR DE HEMATOLOGÍA CELL-DYN RUBY

RESULTADOS CORRECTOS A LA PRIMERA



## NO HAY SEGUNDAS OPORTUNIDADES

No dispone de tiempo para realizar operaciones de mantenimiento ni pasos adicionales. Su laboratorio necesita funcionar de forma rápida y precisa. Mejore la eficiencia y estandarice los procesos de su laboratorio para todos los empleados.

Solo para uso diagnóstico *in vitro*.

### DESCRIPCIÓN GENERAL

### VENTAJAS

### ESPECIFICACIONES

## CELL-DYN RUBY LE OFRECE LOS RESULTADOS QUE NECESITA RÁPIDAMENTE

CELL-DYN Ruby ofrece un rendimiento excelente, superior al de otros sistemas similares, y proporciona resultados de gran calidad a la primera gracias a su rendimiento fiable. Permite procesar más en menos tiempo con sus capacidades avanzadas para laboratorios de tamaño medio.



## ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Desde cables de alimentación hasta tubos: puede acceder a la lista completa de [accesorios y fungibles](#) de CELL-DYN Ruby para poder realizar pedidos de forma fácil desde su cuenta.

### DESCRIPCIÓN GENERAL

### VENTAJAS

### ESPECIFICACIONES

## SOFTWARE INTUITIVO Y SENCILLO QUE OFRECE COMODIDAD Y FLEXIBILIDAD

La interfaz de la pantalla táctil es sencilla, fácil de utilizar y ofrece vistas personalizables y consejos útiles que optimizan la experiencia del operador. Se han automatizado tareas rutinarias, como el mantenimiento y la monitorización de reactivos, y el software proporciona asistencia para las tareas no rutinarias, como la calibración. El mantenimiento es fácil de realizar con ayuda de los vídeos incluidos en el sistema.



DESCRIPCIÓN		
<b>Rendimiento máximo (modo de carga automática)</b>	Hemograma completo con diferencial: Hasta 84 pruebas/hora	
<b>Volumen de muestra</b>	Modo abierto: 150 &mgr;l, cargador de muestras: 230 &mgr;l	
<b>Reactivos</b>	Solo 4 reactivos incluidos reticulocitos	
<b>Tecnología</b>	<b>Leucocitos y diferencial</b>	Análisis de varias gráficas de dispersión con MAPSS óptico de 4 ángulos
	<b>Trombocitos</b>	Análisis óptico de doble ángulo, sin reactivo adicional, sin requisitos de pruebas reflejas
	<b>Reticulocitos</b>	Nuevo método de azul de metileno conforme a NCCLS, técnica de tinción supravital
<b>Intervalos de medición analítica</b>	<b>RBC</b>	0,00 a 7,50 x 10 <sup>6</sup> /&mgr;l
	<b>HGB</b>	0,0 a 25,0 g/dl
	<b>HCT</b>	8,3 a 79,8 %
	<b>MCV</b>	58 a 139 fl
	<b>RDW</b>	10,0 a 29,8 %
	<b>PLT</b>	0,0 a 3000 x 10 <sup>3</sup> /&mgr;l
	<b>MPV</b>	4,3 a 17,2 fl
	<b>RETC</b>	0,2 a 22,9 %
<b>Gestión de datos</b>	Sistema operativo basado en Windows®. Anotaciones de resultados basadas en reglas. Paquete de control de calidad completo en el sistema. Gráficos de Levey-Jennings. Promedios móviles. Reglas de Westgard. 10 000 resultados almacenados con gráficos. Guía en línea de calibración automática.	
<b>Centro de control del sistema</b>	Un único ordenador con monitor con pantalla táctil en color, teclado y ratón	
<b>Dimensiones (Al x An x Pr)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura: 49,9 cm (19,25 pulgadas)</li> <li>• Anchura: 86,4 cm (34 pulgadas)</li> <li>• Profundidad: 76,8 cm (30,25 pulgadas)</li> </ul>	
<b>Peso</b>	105,2 kg (232 lb)	
<b>Requisitos eléctricos*</b>	100 - 240 V de CA, 50/60Hz	
<b>Consumo de energía máximo*</b>	550 W	

\*Solo el analizador.



DESCRIPCIONES DE REACTIVOS	TAMAÑO Y NÚMERO DE LISTA
Lisado para leucocitos	Cubitainer de 3,8 l (08H52-01)
Diluyente/revestimiento	Cubitainer de 20 l (01H73-01)
Lisado sin cianuro para hemoglobina/recuento óptico de nucleados	Cubitainer de 3,8 l (03H80-02)
Reticulocitos	Tubos de 5,0 ml, cada uno con 3,7 ml de reactivo (03H40-01)

