

Sistema de dilución de reactivo concentrado

RU-20™

Ahorre espacio y mano de obra a la vez que agiliza la gestión de su inventario



Más tiempo de actividad

Nuestro innovador sistema de suministro de reactivos Sysmex ofrece importantes ventajas a los directores de laboratorio, jefes de almacén y gestores de riesgos.

Los analizadores de hematología Sysmex XN-Series™ utilizan el sistema de suministro de reactivo concentrado RU-20 para suministrar diluyente a partir de un concentrado 25X.

| | | |
|---|--|---|
| <p>Optimización del flujo operativo: La reducción de los cambios de reactivos aumenta la disponibilidad de los equipos y optimiza el flujo de trabajo del laboratorio.</p> | <p>Mejor uso del espacio: El uso de nuestro sistema compacto reduce los requisitos de espacio físico, lo que permite un uso más eficiente del espacio disponible.</p> | <p>Reducción del levantamiento de cargas pesadas: Minimizar el esfuerzo físico al transportar las cajas agiliza la operación y también reduce el riesgo de lesiones.</p> |
|---|--|---|

La sustitución de reactivos durante el análisis es una tarea necesaria, pero puede alterar el flujo de trabajo y resultar frustrante para el personal. En comparación con CELLPACK™ DCL, el diluyente clásico para la serie XN, el uso del RU-20 con diluyente concentrado CELLPACK™ DST reduce sustancialmente la frecuencia de cambio de reactivo. Para un laboratorio que realiza 500 hemogramas al día, el RU-20 puede proporcionar una importante eficiencia en el flujo de trabajo.

¿Cuánto tiempo de actividad le cuesta a su laboratorio interrumpir el flujo de trabajo y cambiar el diluyente?

Sysmex CELLPACK DST VS. Sysmex CELLPACK DCL

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

Frecuencia de cambio - Cajas 20L

Volumen: 500 pruebas al día
Todos los CBC, 3 turnos, 7 días

- **Sysmex CELLPACK DST 20L** (concentrado)
Cajas: 1,25
Duración del reactivo: 31 días
- **Sysmex CELLPACK DCL 20L**
Cajas: 31
Duración del reactivo: 31 días

Menos elevación

¿Cuánto levanta su personal? Para los laboratorios que realizan 250 hemogramas al día, este sería el peso que levantaría:



Sysmex CELLPACK DST x 20L
 Su personal levanta 01 caja
= 21,8kg



Sysmex CELLPACK DCL x 20L
 Su personal levanta 16 cajas de 21,8kg
= 348,8kg

Piense en lo que esto significa en cinco años

Suponiendo que traslade el reactivo sólo tres veces -desde el muelle de carga a la zona de almacenamiento y luego al laboratorio- el Sysmex CELLPACK DST le ahorrará toneladas de trabajo de elevación, ¡literalmente!

| 200 muestras al día durante cinco años | |
|---|---------------------|
| Sysmex CELLPACK DST | Sysmex CELLPACK DCL |
| 0,84 toneladas | 18,96 toneladas |
| 500 muestras al día durante cinco años | |
| Sysmex CELLPACK DST | Sysmex CELLPACK DCL |
| 1,8 toneladas | 44,8 toneladas |
| 1000 muestras al día durante cinco años | |
| Sysmex CELLPACK DST | Sysmex CELLPACK DCL |
| 3,6 toneladas | 88,2 toneladas |

Especificaciones

Dimensiones

Ancho: 304,8mm

Altura: 558,8mm

Profundidad: 304,8mm

Peso

Aprox. 23,2kg

Especificaciones requeridas para el agua

Conductividad eléctrica: 1,0 $\mu\text{S/cm}$ o menos

Presión de suministro: 0,2 a 0,4 MPa

Volumen de suministro: 10 a 50 L/h

Temperatura del agua: 10 a 30°C

TOC (carbono orgánico total): 500 ppb o menos



Sysmex Corporation: 1-5-1 Wakinohama-Kaigandori, Chu-ku, Kobe 651-0073, Japan - Tel. +81 (78) 265-0521 www.sysmex.co.jp

Sysmex America, Inc.: 577 Aptaski Road Lincolnshire, IL 60069, U.S.A. - Tel. +1 (847) 996-4500 www.sysmex.com/us

Sysmex do Brasil Indústria e Comércio Ltda.: Rua Dr. Rubens Gomes Bueno, nº 691 - 6º andar, Torre Sigma - Santo Amaro, São Paulo/SP - CEP 04730-000 - Brasil - Tel. +55 (11) 5643-1300 www.sysmex.com.br

Sysmex Colombia S.A.S.: Calle 84 A # 10 - 50 piso 5, Barrio el Retiro - Bogotá DC, Colombia. - Tel. +57 (1) 634-1500 www.sysmex.com.co

Sysmex Chile SpA.: Badajoz 45, oficina 1701, Torre B, Las Condes C.P. 756 0941, Santiago, Chile. - Tel. +56 (2) 2940-2369 www.sysmex.cl

Sysmex Diagnósticos México S. de R.L. de C.V.: Paseo de la Reforma #250 esq. Niza Piso 8 Colonia Juárez, México, D.F. - Tel. +52 (55)3600-7106 www.sysmex.com.mx