

Sistema de diluição de reagente concentrado

RU-20™

Economize espaço e mão de obra enquanto simplifica o gerenciamento do estoque



Mais tempo de atividade

Nosso inovador sistema de diluição de reagente Sysmex oferece benefícios importantes que agilizam e simplificam a rotina do seu laboratório.

Os analisadores hematológicos da Série-XN™ da Sysmex usam o sistema de diluição de reagente concentrado RU-20 para fornecer 25 caixas de reagente pronto para usar a partir uma caixa de reagente concentrado.

Otimização do fluxo operacional:

Reduzir as trocas de reagentes aumenta a disponibilidade dos equipamentos e otimiza o fluxo de trabalho no laboratório.

Melhor aproveitamento de espaço:

Utilizar o nosso sistema compacto diminui a exigência de espaço físico, permitindo o uso mais eficiente do espaço disponível

Redução do trabalho pesado:

Minimizar o esforço físico durante o transporte de caixas torna a operação mais ágil e ainda reduz o risco de lesões.

Substituir reagentes durante a análise é uma tarefa necessária, mas pode interromper o fluxo de trabalho e ser frustrante para sua equipe. Quando comparado ao CELLPACK™ DCL, o diluente clássico para a Série-XN, o uso do RU-20 com reagente concentrado CELLPACK™ DST reduz substancialmente a frequência de troca do reagente. Para um laboratório que executa 500 hemogramas por dia, o RU-20 pode melhorar significativamente a eficiência no fluxo de trabalho.

Quanto custa ao laboratório interromper o fluxo de trabalho para repor o reagente?

Systemx CELLPACK DST VS. Systemx 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			

Frequência de reposição – caixas de 20L

Volume: 500 testes por dia
Todos os hemogramas, 3 turnos, 7 dias

■ Systemx CELLPACK DST 20L (concentrado)

Caixas: 1,25
Duração do reagente: 31 dias

■ Systemx CELLPACK DCL 20L

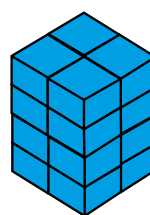
Caixas: 31
Duração do reagente: 31 dias

Mais agilidade, menos trabalho

Quantas caixas de reagente sua equipe está carregando? Para laboratórios que processam apenas 250 hemogramas por dia, os quilos se somam.



Sysmex CELLPACK DST x 20L
Seu funcionário carrega 01 caixa
= 21,8kg



Sysmex CELLPACK DCL x 20L
Seu funcionário carrega 16 caixas de 21,8kg
= 348,8kg

Pense no que isso significa ao longo de cinco anos!

Supondo que você mova a caixa de reagente apenas duas vezes — da doca de carga para uma área de armazenamento e, em seguida, para o seu analisador — o Sysmex CELLPACK DST economizará toneladas em carregamento — literalmente!

200 amostras por dia durante um período de cinco anos	
Sysmex CELLPACK DST	Sysmex CELLPACK DCL
0,84 toneladas	18,96 toneladas
500 amostras por dia durante um período de cinco anos	
Sysmex CELLPACK DST	Sysmex CELLPACK DCL
1,8 toneladas	44,8 toneladas
1000 amostras por dia durante um período de cinco anos	
Sysmex CELLPACK DST	Sysmex CELLPACK DCL
3,6 toneladas	88,2 toneladas

Especificações

Dimensões

Largura: 304,8mm

Altura: 558,8mm

Profundidade: 304,8mm

Peso

Aprox. 23,2kg

Requisitos exigidos para a água

Condutividade elétrica: 1,0 μ S/cm ou menos

Pressão de alimentação: 0,2 a 0,4 MPa

Volume de abastecimento: 10 a 50 L/h

Temperatura da água: 10 a 30°C

COT (carbono orgânico total): 500 ppb ou 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