
Lançamento do novo SP-50



Objetivos

Introdução às Melhorias na Série XN

Novas Configurações

Resumos das Configurações

Comparações de Configuração

Posicionamento de Produto

Resumo do SP-50

Novos Produtos da Série XN

Expandindo o portfólio Sysmex



SP-50
(standalone)



XN-3100



XN-9100

Objetivos

Introdução às Melhorias na Série XN

Novas Configurações

Resumos das Configurações

Comparações de Configuração

Posicionamento de Produto

Resumo do SP-50

O SP-50

- Mais compacto
- Design silencioso



Preparador de lâminas/coloração de 5ª geração da Sysmex

Garra reprojeta para melhor manuseio dos tubos

Integrado com os analisadores XN trazendo as plataformas XN-3100 e XN-9100 para o mercado

O SP-50

Design e metodologia do SP-50



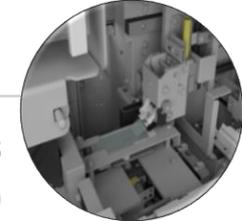
Design silencioso

Manipulação de amostras imita o XN



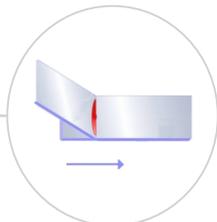
Áreas de coloração

Elimina cassetes de lâminas e pipetas de coloração



Métodos de coloração

Sem mudanças – preparação das bordas baseado em HCT



O SP-50

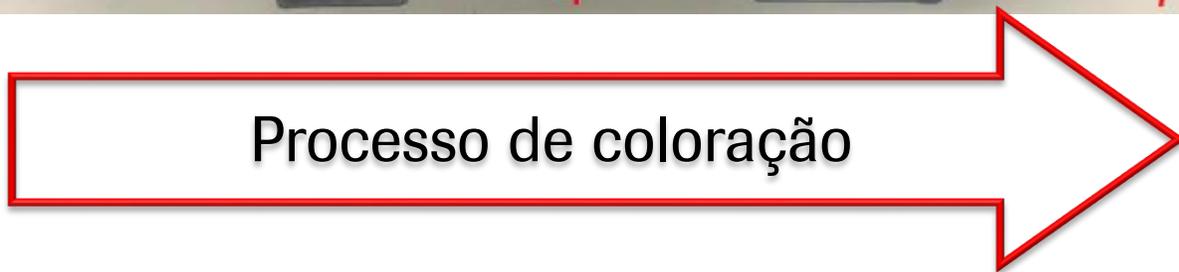
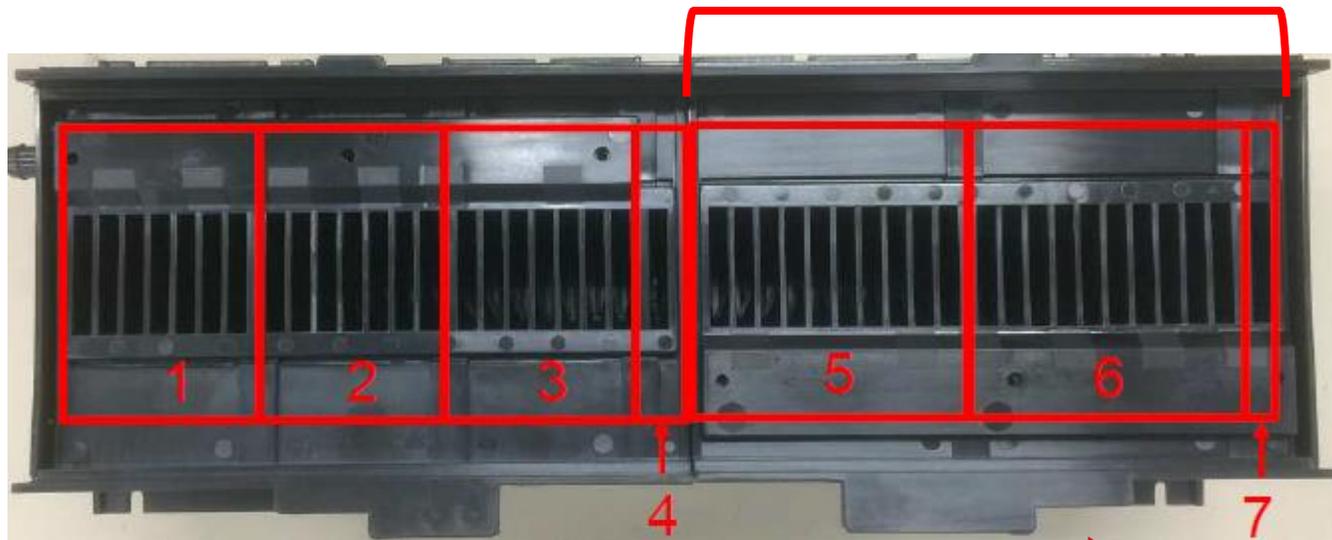


Modo de Análise	Tipo de Tubo		Modelo	
			SP-50	SP-10
Amostra	Tubos 12 x 75	Volume aspirado	70 µl	200 µl
		Volume mínimo de preenchimento	500 µl	600 µl
	Tubos RBT / MAP (Rack especial para RBT ainda é necessária)	Volume aspirado	70 µl	200 µl
		Volume mínimo de preenchimento	250 µl	360 µl
Manual mode (com a tampa)	Tubos 12 x 75	Volume aspirado	70 µl	200 µl
		Volume mínimo de preenchimento	500 µl	600 µl
	Tubos RBT / MAP	Volume aspirado	70 µl	200 µl
		Volume mínimo de preenchimento	250 µl	360 µl
Modo manual (sem a tampa)	Tubos 12 x 75	Volume aspirado	38 µl	-
		Volume mínimo de preenchimento	250 µl	-
	Tubos Microtainer	Volume aspirado	38 µl	60 µl
		Volume mínimo de preenchimento	110 µl	300 µl
Throughput (XN-3100/9100)			Até 75/hr	Até 120/hr
Network Connection com XN-IC			100 Mbps / Duplex completo	10 Mbps / Duplex incompleto

O SP-50

Coloração

Área reservada para coloração dupla
(não utilizada no nosso mercado)



Banho	Reagente
1	Pré-fixação em metanol
2	Coloração 1 (somente coloração)
3	Coloração 1 dil (Coloração e buffer)
4	Limpeza (buffer)
5	Coloração 1 dil (Coloração e buffer)
6	Coloração 1 dil (Coloração e buffer)
7	Limpeza (água)

Reagentes do SP-50



Sistema aberto de coloração

Cliente poderá escolher alternar entre produtos de Coloração e Buffer

Novos componentes

SP-50, XN-3100 e XN-9100

CONFIGURAÇÃO	AMOSTRA	Wagon	RU (Opcional)	IPU
SP-50 (modular)	SA-02	WG-31*	-	-
XN-3100	1 SA-31	WG-20* WG-31* WG-20/30*	1 RU-20	1 IPU igual ao XN-3000
XN-9100 201	1 CV-55 1 CV-65	1 WG-55 (par de Wagons) 1 WG-65	1 RU-20	1 IPU igual ao XN-9000 201
XN-9100 301	1 CV-55 1 CV-50 1 CV-65	1 WG-55 (par de Wagons) 1 WG-50 (Wagon único) 1 WG-65	2 RU-20s	2 IPU's instaladas
XN-9100 401	2 CV-55s 1 CV-65	2 WG-55s (par de Wagons) 1 WG-65	2 RU-20s	2 IPU's instaladas
XN-10 para expansão da linha	1 CV-50	1 WG-50 (Wagons único) ex: XN-9100 501	Requer RU-20 3 ^{ária}	Requer IPU 3 ^{ária}
SP-50 para expansão da linha	1 CV-65	1 WG-65	-	-

O que mais muda?

	XN-3100	XN-9100	SP-50 Standalone
Luzes de alerta padrão (Opcional)	✓	✓	✓
Compatibilidade com tubos MAP/RBT	✓	✓	✓
Redução de espaço	✗	✓	✓

Objetivos

Introdução às Melhorias na Série XN

Novas Configurações

Resumos das Configurações

Comparações de Configuração

Posicionamento de Produto

Resumo do SP-50

O que mais muda?

Dimensões e peso do XN-3000/3100

		XN-3000	XN-3100
TOPO DE BANCADA			
Peso e Dimensões	L x A x C [cm]	198.1 x 91.4 x 114.3	198.1 x 91.4 x 114.3
	Peso (Kg)	315	321
COM WAGONS			
Peso e Dimensões	L x A x C [cm]	198.1 x 162.6 x 116.8	198.1 x 162.6 x 111.8
	Peso (Kg)	562	549
COM WAGONS, DI-60			
Peso e Dimensões	L x A x C [cm]	284.5 x 162.6 x 118.1	284.5 x 162.6 x 111.8
	Peso (Kg)	796	762

O que mais muda?

Dimensões e peso do XN-9000/9100

		XN-9000-201	XN-9100-201	XN-9000-301	XN-9100-301	XN-9000-401	XN-9100-401
COM WAGONS							
Peso e Dimensões	L x A x C [cm]	335.3 x 152.4 x 121.9	254 x 152.4 x 111.8	396.2 x 152.4 x 121.9	342.9 x 152.4 x 111.8	457.2 x 152.4 x 121.9	355.6 x 152.4 x 121.9
	Peso (Kg)	803	646	975	879	1147	929
COM WAGONS. DI-60							
Peso e Dimensões	L x A x C [cm]	421.6 x 152.4 x 111.8	340.4 x 152.4 x 111.8	482.6 x 152.4 x 111.8	429.3 x 152.4 x 111.8	543.6 x 152.4 x 111.8	442 x 152.4 x 111.8
	Peso (Kg)	1043	859	1215	1092	1387	1142

Objetivos

Introdução às Melhorias na Série XN

Novas Configurações

Resumos das Configurações

Comparações de Configuração

Posicionamento de Produto

Resumo do SP-50

Comparação de Produtos

XN-3000 vs XN-3100



XN-3000

- Incluídos como padrão:
 - 2 analisadores XN-10
 - 1 SP-10
 - Regras on-board
- Opcionais:
 - Carrinhos
 - Conexão RU-20 para os XNs
 - Conexão DI-60 (via CF-60)



XN-3100

- Incluídos como padrão:
 - 2 analisadores XN-10
 - 1 SP-50 (NOVO)
 - Regras on-board
- Opcionais:
 - Carrinhos (NOVO)
 - Luzes de alerta de status (NOVO)
 - Conexão RU-20 para os XNs
 - Conexão DI-60 (via CF-70) (NOVO)

Comparação de Produtos

XN-9000 vs XN-9100



XN-9000

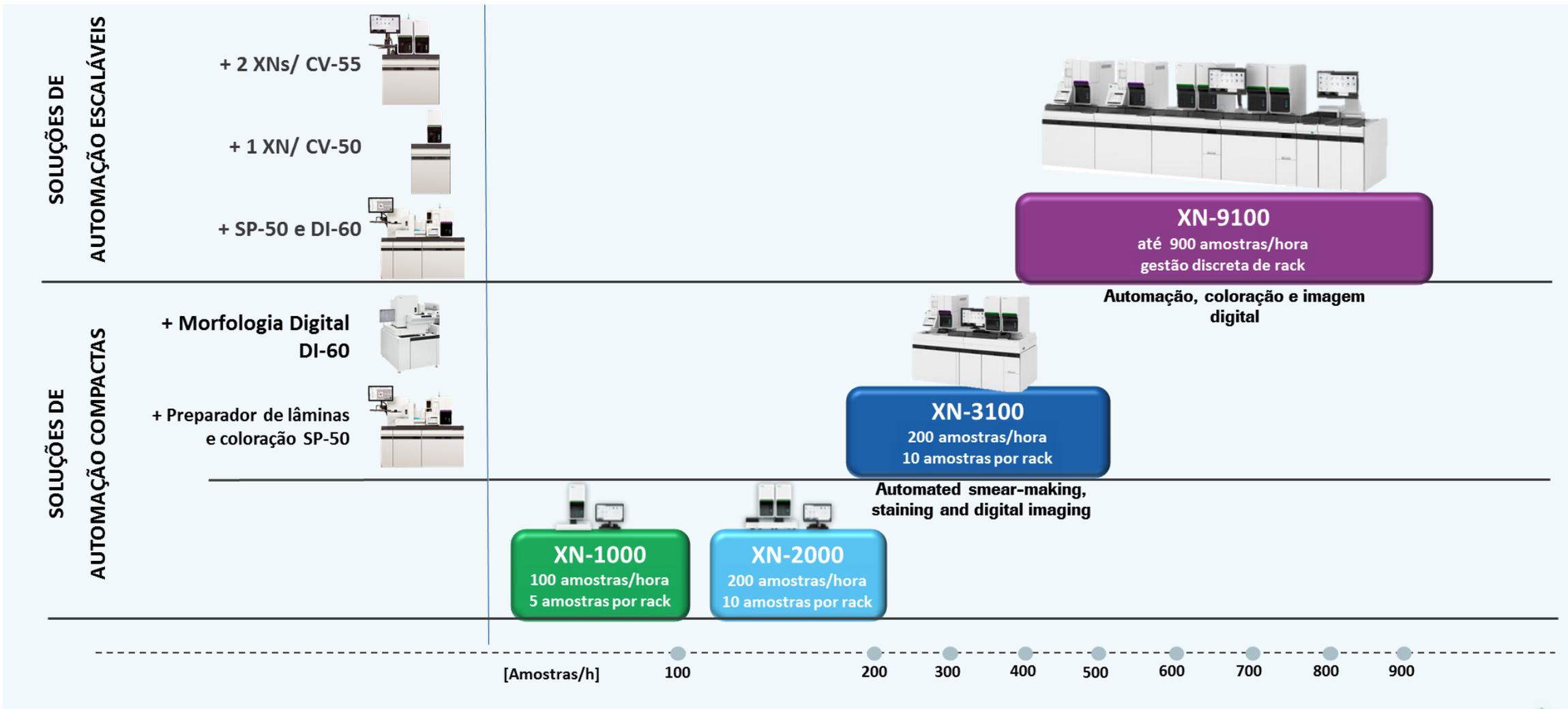
- Incluídos como padrão:
 - 1 XN-10 por Wagon
 - Até 9 XNs por linha
 - Até 900 CBC/Diff por hora
 - XN-IC
- Opcionais:
 - RU-20 (1 por 3 XN-10's)
 - IPU (1 por 3 XN-10's)
 - Conexão DI-60 (via CF-60)



XN-9100

- Incluídos como padrão:
 - Redesign das Wagens XN (NOVO)
 - Configuração única ou em pares
 - Varia se há número par/ímpar de XN's na linha
 - IPU (1 por carrinho)
 - 1 SP-50 (NOVO)
- Opcionais:
 - Wagens (NOVO)
 - Luzes de alerta de status (NOVO)
 - RU-20 (1 Wagon)
 - Conexão DI-60 (via CF-70) (NOVO)

Mercados-alvo para o XN-3000 e XN-9000



Objetivos

Introdução às Melhorias na Série XN

Novas Configurações

Resumos das Configurações

Comparações de Configuração

Posicionamento de Produto

Resumo do SP-50

O que NÃO muda?

Regras on-board

Tecnologia XN

Reagentes e QC

Flexibilidade de Conexão XN-9100
- TLA com a Roche
- Turn Units

RU-20 como um item opcional com os XN-9100



SNCS™
(Sysmex Network Communications System)

XN-IC

Objetivos

Introdução às Melhorias na Série XN

Novas Configurações

Resumos das Configurações

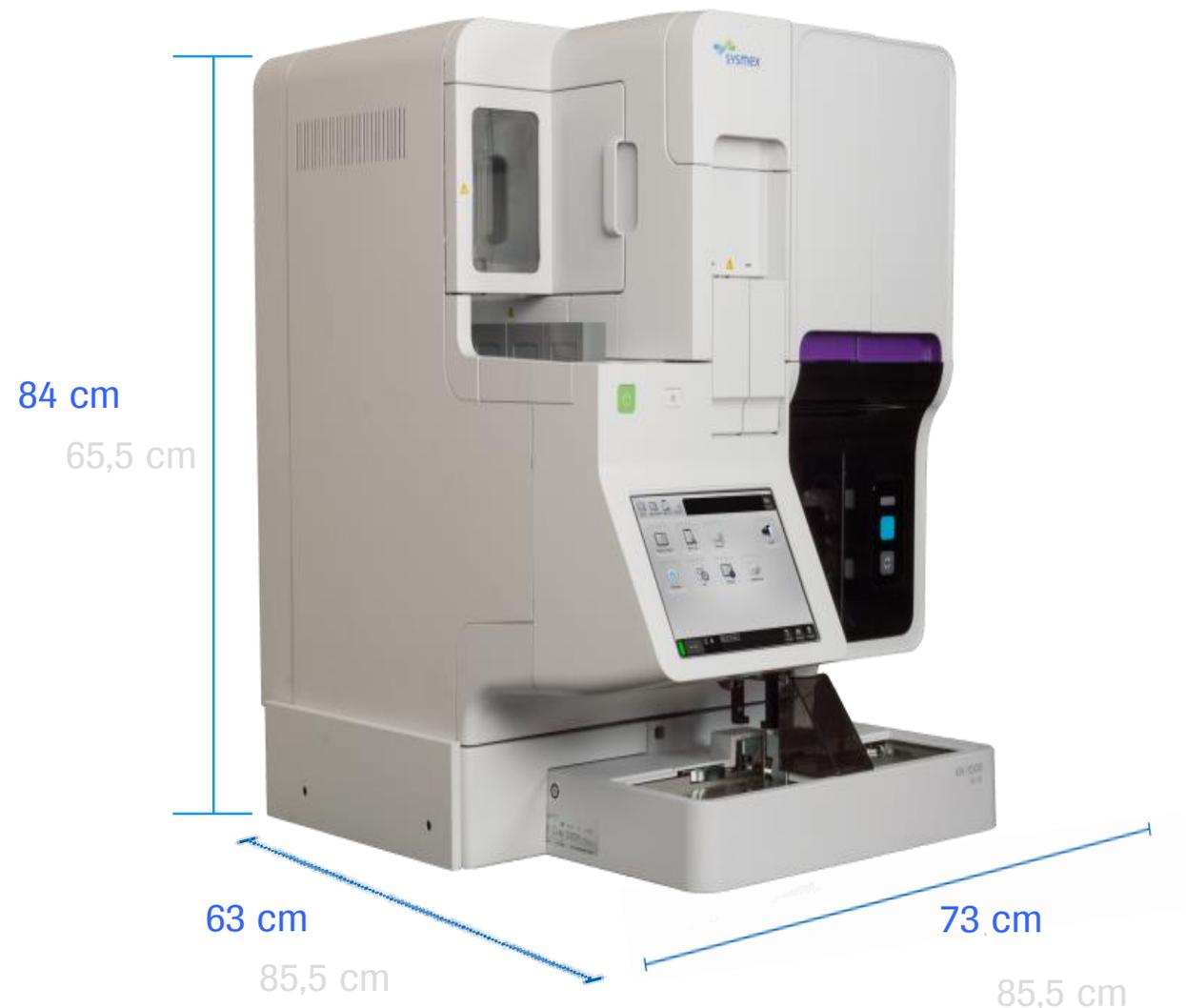
Comparações de Configuração

Posicionamento de Produto

Resumo do SP-50

O SP-50

Especificações técnicas



~30.5 cm menor que o SP-10

75 amostras por hora

70 μL de volume aspirado (sampler mode)

500 μL de volume mínimo (sampler mode)

38 μL de volume aspirado (modo manual)

250 μL de volume mínimo (modo manual)

Automated Hematology Slide Preparation Unit SP-50 – Reg. ANVISA 80015490125

Analizador Automático de Hematologia – Reg. ANVISA 80015490094

Roche é distribuidor exclusivo da linha de hematologia da Sysmex no Brasil.

©2018 Roche – Setembro/2018 – Cód. MC-BR-00026

Roche Diagnóstica Brasil Ltda.

Av. Engenheiro Billings, 1729 – Prédio 38

05321-010, São Paulo, SP, Brasil

www.roche.com.br

0800 77 20 295

Doing now what patients need next