



# SuperFlex<sup>®</sup>

Analizador de quimioluminescência direta baseado em cartucho com velocidade de até 60 testes/hora.



**Eficiência, facilidade operacional e economia.** Operação simplificada com tela sensível ao toque, leitura automatizada de códigos de barras, manutenção simples, e não requer água pura. O uso de suas ponteiros descartáveis evita a contaminação cruzada.



**Autonomia e flexibilidade.** O sistema utiliza amostras de sangue total, soro ou plasma em 2 racks de amostras com 24 posições, que são compatíveis com tubos primários. É possível realizar até 12 testes distintos ao mesmo tempo, cada um com diferentes tempos ou etapas de incubação.



**Agilidade em sua rotina e economia de reagente.** CLIA baseado em cartuchos com consumo individualizado, disponível em apresentações de 50 ou 100 testes. Os tempos de reação variam entre 5 a 15 minutos, dependendo do reagente utilizado, com a opção de usar sangue total para diminuir o tempo entre a coleta da amostra e o resultado (TAT).

# SuperFlex<sup>®</sup>

Dezembro/2024

## Especificações do Modelo

Velocidade Nominal	Até 60 testes/hora
Amostras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 posições</li> <li>• Leitura automatizada de código de barras</li> <li>• Tipo de amostra: Soro, Plasma, Sangue Total</li> <li>• Volume mínimo utilizado: 20 µL</li> <li>• Pipetas descartáveis</li> </ul>
Reação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 canais independentes</li> <li>• Execução de itens simultaneamente com diferentes tempos ou etapas de incubação</li> </ul>
Reagentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitura de código de barras</li> <li>• Baseado em cartuchos</li> </ul>
Metodologias	Quimioluminescência direta baseada em éster de acridina
Tela	15 polegadas touch screen
Dimensões (AxLxP)	56,3 x 75 x 69,5 cm

## Menu de Testes

Reagentes disponíveis em apresentações para 50 e 100 determinações:

Perfil	Reagente	Volume de amostra	Tipo	Linearidade	Tempo de reação
Cardíaco	NT-proBNP	50 µL	Soro, plasma e sangue total	15 - 30.000 pg/mL	15 min
	D-Dimer	40 µL	Plasma e sangue total	0,1 - 80 mg/L (FEU)	15 min
	MYO	40 µL	Soro, plasma e sangue total	1,0 - 3.000 ng/mL	~ 6 min
	CK-MB	50 µL	Soro, plasma e sangue total	0,3 - 300 ng/mL	12 min
	hs-cTnl	100 µL	Soro, plasma e sangue total	2 - 100.000 ng/L	12 min
Inflamação	All in One CRP	20 µL	Soro, plasma e sangue total	0,1 - 200 mg/L	5 min
	PCT	20 µL	Soro, plasma e sangue total	0,05 - 240 ng/mL	14 min
	IL-6	20 µL	Soro, plasma e sangue total	1,5 - 5.000 pg/mL	13 min

### Consumíveis necessários:

SDX-56344 SuperFlex TIP Carton Box - 4800 testes

SDX-56343 SuperFlex Trigger Solution - 800 testes