



CLIA



# SuperFlex

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



**Eficiência com praticidade e economia operacional.** Sistema com tela touch intuitiva, leitura automática de códigos de barras e manutenção simplificada. Uso de ponteiras descartáveis assegurando máxima segurança, evitando o risco de contaminação cruzada.



**Autonomia e flexibilidade em cada análise.** Compatível com amostras de sangue total, soro ou plasma, o sistema opera com 2 racks que acomodam até 24 tubos de amostra. Possui capacidade para realizar simultaneamente até 12 testes distintos, garantindo versatilidade e alta produtividade em diferentes rotinas laboratoriais.



**Agilidade na rotina e uso inteligente de reagentes.** Tecnologia CLIA em cartucho com consumo individual por teste, disponível em apresentações de 50 e 100 testes. Os tempos de reação variam entre 5 e 15 minutos, conforme o reagente utilizado.



CLIA

Fevereiro/2026

# SuperFlex

## 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 acridína
Tela	15 polegadas touch screen
Peso   Dimensões (AxLxP)	78 kg   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)	14 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-cTnI	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

### Consumíveis necessários:

SDX-56344 SuperFlex TIP Carton Box - 4800 testes

SDX-56343 SuperFlex Trigger Solution - 800 testes

Leia o QR Code e  
acesse a [versão digital](#).  
Converse com a nossa  
equipe [Comercial](#).

