



# SuperFlex

Analizador 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 ponteiros 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. 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.

# 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 acridina                                                                                                                                                                                              |
| 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   | 14 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-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