



# SelexOn™

## Sistema Point of Care (POC).

Detecção quantitativa de diversos analitos de forma rápida, exata e precisa.



### Rapidez e Produtividade:

Utiliza pequena quantidade de amostra e libera resultados em 10 minutos. Capacidade para realização de até 100 testes/hora.



### Simplicidade, Confiabilidade e Rastreabilidade:

Com menus de fácil operação, o sistema minimiza erros de leitura por meio de detecção quantitativa de reações. Sistema de reconhecimento RFID que permite a integração e leitura automática das informações dos reagentes, incluindo lote e data de expiração.



### Reagentes multiparâmetros e de fácil armazenamento:

Testes para determinação simultânea de diferentes analitos, agilizando a rotina laboratorial. Armazenamento dos reagentes à temperatura ambiente, o que permite maior flexibilidade de utilização e transporte.



# SelexOn™

Julho/2020

## Especificações do Modelo

|                          |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modo de teste            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Teste em paciente (Medição Básica): de acordo com o tempo de leitura de cada teste;</li><li>• Teste Rápido (Medição Rápida): Até 100 testes/hora.</li></ul> |
| Amostra                  | Sangue total (EDTA).                                                                                                                                                                                |
| Armazenamento de dados   | 1000 resultados.                                                                                                                                                                                    |
| Peso   Dimensões (LxAxP) | 0,8 kg   168 x 190 x 95 mm.                                                                                                                                                                         |
| Acessórios               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bateria (8,4V/4400 mAh);</li><li>• Impressora térmica;</li><li>• Scanner de código de barras;</li><li>• Cabo de dados.</li></ul>                            |

## Menu de testes

Reagentes disponíveis em apresentações para 20 determinações:

| Perfil   | Reagente                    | Referência | Volume de amostra | Tempo  | Intervalo operacional                                                                      | Valor de referência                                                                              |
|----------|-----------------------------|------------|-------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cardíaco | SelexOn™ BNP                | INFIQ01A   | 100 µL            | 10 min | 0,05 - 2 ng/mL                                                                             | < 0,1 ng/mL                                                                                      |
|          | SelexOn™ CK-MB              | INFIC01A   | 100 µL            | 10 min | 3 - 40 ng/mL                                                                               | < 7 ng/mL                                                                                        |
|          | SelexOn™ D-dimer            | INFID01A   | 100 µL            | 10 min | 100 - 3000 ng/mL                                                                           | < 500 ng/mL                                                                                      |
|          | SelexOn™ <sub>hs</sub> -CRP | INFIH01A   | 10 µL (Diluição)  | 10 min | 0,5 - 10 ng/mL                                                                             | < 3 ng/mL                                                                                        |
|          | SelexOn™ Troponina I        | INFIO01A   | 100 µL            | 10 min | 0,05 - 10 ng/mL                                                                            | < 0,5 ng/mL                                                                                      |
|          | SelexOn™ Triple             | INFIR01A   | 250 µL            | 10 min | CK-MB:<br>3 - 40 ng/mL<br>Mioglobina:<br>50 - 600 ng/mL<br>Troponina I:<br>0,05 - 10 ng/mL | CK-MB:<br>< 7 ng/mL<br>Mioglobina:<br>< 100 ng/mL<br>Troponina I:<br>< 0,5 ng/mL                 |
| Tireoide | SelexOn™ TSH                | INFIT01A   | 100 µL            | 10 min | 0,2 - 50 mUI/mL                                                                            | Hipertireoidismo:<br>< 0,5 mUI/mL<br>Normal:<br>0,5 - 5 mUI/mL<br>Hipotireoidismo:<br>> 5 mUI/mL |