



# 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™

## Especificações do Modelo

Julho 2020

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™ hs-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: 3 - 40 ng/mL Mioglobina: 50 - 600 ng/mL Troponina I: 0,05 - 10 ng/mL	CK-MB: < 7 ng/mL Mioglobina: < 100 ng/mL Troponina I: < 0,5 ng/mL
Tireoide	SelexOn™ TSH	INFIT01A	100 µL	10 min	0,2 - 50 mUI/mL	Hipertireoidismo: < 0,5 mUI/mL Normal: 0,5 - 5 mUI/mL Hipotireoidismo: > 5 mUI/mL