



a Guerbet Group Company

# OptiStar® Elite

SISTEMA DE INJEÇÃO DE CONTRASTE - RESSONÂNCIA MAGNÉTICA



## A escolha inteligente para RM

### Eficiência do fluxo de trabalho

#### Dupla cabeça

- Realize injeções simples e duplas nos mais avançados protocolos de RM.

#### Ativação a partir do controle

- Minimize atrasos ativando a injetora através da cabeça ou do console.

#### Programação de múltiplas fases

- Armazene até 40 protocolos com até 4 fases cada um.

#### Autorretrátil

- Remova ambas as seringas rapidamente da cabeça sem esperar pela retração completa dos pistões.

#### Tela colorida sensível ao toque

- Fácil de usar, com design simples e intuitivo.

#### Compatível com seringas preenchidas

- Elimine as etapas de preparação e de identificação da seringa descartável.

### Conforto e cuidado com o paciente

#### Recurso *Patency Check*®

- Permite checar a condição do acesso venoso do paciente antes da injeção do meio de contraste, para prevenir possíveis extravasamentos.

#### Recurso *Timing Bolus*®

- Realiza um teste de injeção para confirmar os parâmetros do protocolo; auxilia na melhor qualidade de imagem através da obtenção de injeções prévias de meio de contraste para confirmação do protocolo.

#### Modo de gotejamento variável

- Ajuste entre o modo de injeção e gotejamento a qualquer momento, auxiliando a manter o acesso venoso durante todo o procedimento.



a Guerbet Group Company



a Guerbet Group Company

# OptiStar® Elite

SISTEMA DE INJEÇÃO DE CONTRASTE - RESSONÂNCIA MAGNÉTICA

## Especificações técnicas

<b>Taxa de fluxo</b>	<b>Lado A</b> Seringas de 60 mL: 0,1 a 10,0 mL/s Seringas de 10, 15, 20 e 30 mL: 0,1 a 8,0 mL/s <b>Lado B</b> Seringas descartáveis de uso único de 60 mL: 0,1 a 8,0 mL/s
<b>Limite de pressão</b>	Seringas vazias de 60 mL: 150 psi Seringas preenchidas de 10, 15, 20 e 30 mL: 200 psi*
<b>Tamanhos das seringas</b>	Seringas vazias de 60 mL Seringas preenchidas de 10, 15, 20 e 30 mL*

\* Quando disponível.

Voltagem: Bivolt

Registro ANVISA: 8136710182

<b>Volume</b>	<b>LADO A</b> Seringas de 10,15 e 20mL: 1mL a 20 mL Seringas de 30 e 60 mL: 1 mL para tamanho da seringa instalada <b>LADO B</b> Seringa 60 mL: 1mL para tamanho da seringa instalada
<b>Atraso do scan</b>	0 a 60 segundos
<b>Atraso da injeção</b>	0 a 300 segundos
<b>Número de fases</b>	até 4 fases ou até 6 fases incluindo o recurso <i>Timing Bolus</i> ®
<b>Atraso entre fases</b>	0 a 600 segundos + pausa
<b>Memória de protocolos</b>	até 40
<b>Histórico de injeções</b>	Últimos 48 protocolos injetados
<b>Compatibilidade com RM</b>	Até 3 Tesla

Para vendas, serviços e suporte, entre em contato com seu representante ou distribuidor. Você também pode entrar em contato conosco através do **0800.17.80.17** ou visite [www.guerbet.com.br](http://www.guerbet.com.br)



a Guerbet Group Company