



a Guerbet Group Company

# OptiVantage®

SISTEMA DE INJEÇÃO DE CONTRASTE DE DUPLA CABEÇA - TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

## Com o sistema OptiBolus® opcional



### Controle onde você precisa

#### Preenchimento automático

- ☉ Preenche automaticamente uma seringa descartável, ao mesmo tempo em que minimiza a entrada de ar.

#### Permite inclinação

- ☉ Sequência de ativação permite que o ar na seringa se mova para longe da ponta da seringa, reduzindo o risco de embolia gasosa.

#### Controle na ponta dos dedos

- ☉ Botões de controle manual calibrados para ajuste fácil e codificados por cores para identificação de contraste e solução salina.

#### Recursos de interface

- ☉ CAN classe 4 de série em todos os modelos.

Software em português

### Segurança através de eficiência

#### Recurso *Patency Check*®

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

#### Auto remoção

- ☉ O simples apertar de um botão é o suficiente para remover ar de dentro da seringa e manualmente mova 1 mL para eliminar o ar restante do tubo.

#### Recurso *Timing Bolus*®

- ☉ Determina o tempo ideal de trânsito e opacificação até a região de interesse através da injeção de uma pequena quantidade de meio de contraste.

#### Armazenamento de protocolos

- ☉ Armazena até 40 protocolos com 6 fases cada.

#### Recurso *Auto Home*

- ☉ Permite que o pistão volte automaticamente para a posição inicial, permitindo uma maior eficiência do fluxo de trabalho.

### Recursos opcionais

#### Software OptiBolus®

- ☉ Controla a taxa de fluxo e pode permitir uma gestão mais eficaz do uso de meios de contraste.
- ☉ Ative o inovador OptiBolus® com o toque de um botão.

#### Injeção simultânea

- ☉ Permite protocolos de injeção simultânea do meio de contraste e solução salina entre 10% e 90% de proporção, com incrementos de 5%.



a Guerbet Group Company



a Guerbet Group Company

# OptiVantage®

SISTEMA DE INJEÇÃO DE CONTRASTE DE DUPLA CABEÇA - TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

## Especificações técnicas

<b>Taxa de fluxo</b>	0,1 a 10.0 mL/s	<b>Atraso entre fases</b>	0 a 600 segundos
<b>Limite de pressão (o maior pico de pressão)</b>	50 a 325 psi	<b>Número de fases</b>	6
<b>Tamanhos de seringas</b>	Seringas vazias de 200 mL Seringas preenchidas de 50, 75, 100 e 125 mL*	<b>Memória de protocolos</b>	40
<b>Mantenedor de temperatura da seringa</b>	37°C nominal, minimiza a perda de calor do contraste pré-aquecido	<b>Resultados de injeções</b>	Últimos 24 protocolos injetados
<b>Volume</b>	0,1 mL até o volume da seringa (200 mL)	<b>Proporção de injeção simultânea (MC)</b>	Entre 10% e 90% a cada 5%
<b>Atraso do scan</b>	0 a 600 segundos	<b>Recursos de interface</b>	CAN classe 4 de série em todos os modelos
<b>Atraso da injeção</b>	0 a 600 segundos		

\* Quando disponível

Voltagem: Bivolt

Registro ANVISA: 80136710132

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