

DESCARTÁVEIS GUERBET



GUERBET

SERINGA VAZIA ELS 65ML

Seringa de 65ml, compatível apenas com bomba injetora modelo Accutron MR, do fabricante Medtron. FABRICADO EM POLIPROPILENO, POLICARBONATO E BORRACHA.

Código do produto: 997324

Código Jiva: 1275

Registro Anvisa: 10061409001



GUERBET

SERINGA VAZIA ELS 200ML

Seringa de 200ml, compatível com bombas injetoras modelos Injektron 82 CT*, Injektron CT2*, Injektron 82 HP*, Accutron CT e Accutron CT-D, do fabricante Medtron. *apenas as unidades fabricadas a partir de outubro de 2007. FABRICADO EM POLIPROPILENO, POLICARBONATO E BORRACHA.

Código do produto: 997312

Código Jiva: 986

Registro Anvisa: 10061400027



GUERBET

SERINGA VAZIA BLS 200ML

Seringa de 200ml, compatível com bombas injetoras modelos Injektron 82 CT*, Injektron CT2*, Injektron MRT, do fabricante Medtron e com alguns modelos de bombas injetoras de outros fabricantes.

*apenas as unidades fabricadas antes de outubro de 2007 FABRICADO EM POLIPROPILENO, POLICARBONATO E BORRACHA.

Código do produto: 997316

Código Jiva: 983

Registro Anvisa: 10061400013

DESCARTÁVEIS GUERBET



GUERBET

SERINGA VAZIA 150ML

Seringa de 150ml, compatível com alguns modelos de bombas injetoras de Hemodinâmica e Radiologia Intervencionista de outros fabricantes. FABRICADO EM POLIPROPILENO, POLICARBONATO E BORRACHA.

Código do produto:

Código Jiva:

Registro Anvisa:



GUERBET

SERINGA VAZIA 130ML

Seringa de 130ml, compatível com bombas injetoras modelos Injektron 82 HP*, Injektron MRT, do fabricante Medtron e com alguns modelos de bombas injetoras de outros fabricantes.*apenas as unidades fabricadas antes de outubro de 2007, FABRICADO EM POLIPROPILENO, POLICARBONATO E BORRACHA.

Código do produto: 997314

Código Jiva: 984

Registro Anvisa: 10061409001



GUERBET

SERINGA VAZIA 200ML- LF

MULTPACK com uma seringa descartável de 200ml de carregamento frontal com handi-fil e tudo espiralado de 60 polegadas para ser utilizado na injetora de contraste da marca liebel flarshein, modelo ct9000 adv e Optivantage fabricado em polipropileno, policarbonato e borracha

Código do produto: 800099

Código Jiva:

Registro Anvisa: 80136710117

DESCARTÁVEIS GUERBET



GUERBET

SERINGA VAZIA 200ML- LF

seringa descartável de 200ml fabricado em polipropileno, policarbonato e borracha - seringa descartável CT 9000 / OPTIVANTAGE

Código do produto: 800096

Código Jiva: 813

Registro Anvisa: 80136710117



GUERBET

SERINGA VAZIA 150ML- LF

seringa descartável de 150ml com conexão linder luer e tubo j para ser utilizado na injetora de contraste da marca liebel flarsheim modelo Angiomat illumena. fabricado em polipropileno, policarbonato e borracha. seringa descartável.

Código do produto: 900103

Código Jiva: 43

Registro Anvisa: 80136710117



GUERBET

KIT SERINGA VAZIA 60ML- LF

Multipak para injetora optistar le-ressonância magnética composto por 2 seringas vazias de 60 ml, cada uma com adaptador perfurocortante e tubo conector em y de 90cm O2 tubo em J, compatível com injetora OPTISTAR ELITE- LF.

Código do produto: 801800

Código Jiva: 47

Registro Anvisa: 80136710127



GUERBET

Linkfill C 160CT

link fill c 160ct- tubo conector (extensor) espiralado de baixa pressão de 160 cm. fabricado em abs, pvc, polietileno, silicone

Código do produto: 997334

Código Jiva: 985

Registro Anvisa: 10061409002

DESCARTÁVEIS GUERBET



GUERBET

Manyfill D / Manyfill S

many fill dual - manyfill dupla via de comprimento de linha extensora 150cm - fabricado em oietileno, acrilonitrila butadieno stireno, policloreto de vinil, polipropileno, poliamida, copolímero acrílico/naylon corante alimentar e silicone

Código do produto: 997319

Código Jiva: 974

Registro Anvisa: 10061400030

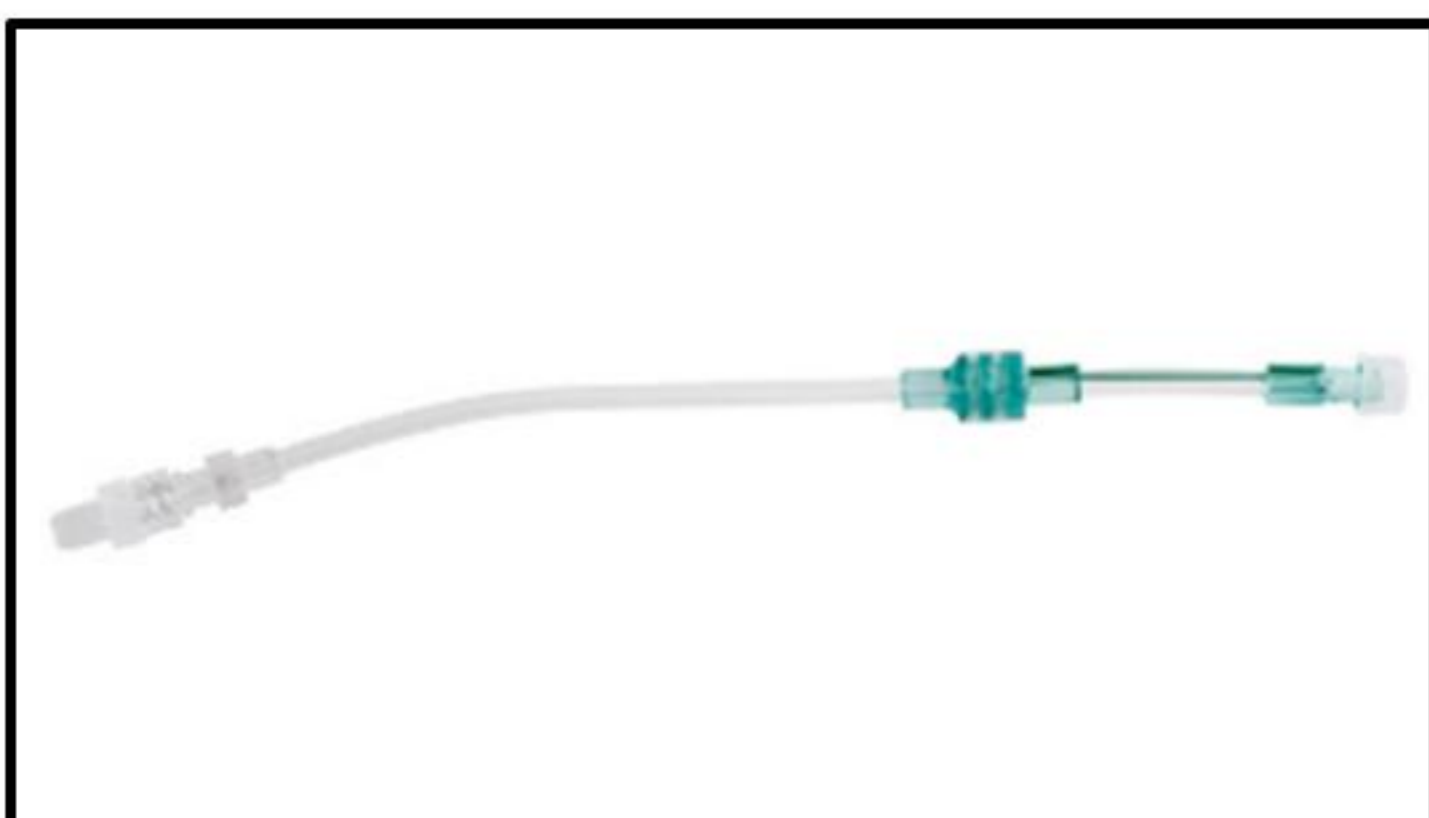


many fill dual - manyfill única via de comprimento de linha extensora 150cm - fabricado em polietileno, acrilonitrila butadieno estireno, policloreto de vinil, polipropileno, poliamida, copolímero acrílico/naylon corante alimentar e silicone

Código do produto: 997317

Código Jiva: 987

Registro Anvisa: 10061400030



GUERBET

Secufill

Única linha do paciente do mercado com dupla válvula anti-refluxo patenteada. Tem 23cm de extensão, possibilitando menor desperdício de meio de contraste no momento do seu descarte. Deve ser utilizada junto com o conector Manyfill e trocada a cada novo exame para evitar contaminação do sistema

Código do produto: 997321

Código Jiva: 988

Registro Anvisa: 10061400028



GUERBET

Pro 130 HP/S

Conector com 130cm de extensão, resistente a 1200 PSI de pressão, destinado à exames de Hemodinâmica e Radiologia Intervencionista. É compatível com bombas injetoras de todos os fabricantes.

Registro Anvisa:

Accutron MR



Referência do item: MR880
MS: 10061400034

Guerbet | 
Contrast for Life

 Relacionamento com o Cliente
5521 2444 9999
08000 261290

MED TRON[®] AG

Dados Técnicos – Accutron MR



Estrutura mecânica

- unidades de injeção giratórias conectadas a uma coluna móvel
- posição de injeção a um ângulo de cerca de 15 ° abaixo da linha horizontal, inclinação vertical para ventilar o sistema
- Peso total: 37 kg



Fonte de energia

- A operação é independente da fonte de alimentação, graças às baterias recarregáveis de alta potência
- Tensão de entrada do carregador: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
- Consumo de energia do carregador: <100 VA



Protocolos de injeção

- 80 protocolos de injeção podem ser gravados e editados pelo usuário



Enchimento das seringas de injeção

- Enchimento automático do volume através do menu ou manual, com velocidade variável
- Velocidade de enchimento: 1-5 ml/s
- Sistemas de enchimento otimizados com válvulas de segurança

Parâmetros de injeção

Volume máximo de injeção	64 / 200 ml
Volume parcial de injeção	0,1-200ml, programável com incrementos de 0,1 ml
Pressão máxima de injeção	21 bar, programável de 5 a 21 bar em incrementos de 1 bar
Fluxo de injeção das duas unidades de injeção	0,1 - 10ml/s, programável em incrementos de 0,1 ml/s Pode ser programado o fluxo de injeção ou a duração da fase
Número de fases	1 a 6
Tempo de espera de injeção	0 – 255 s
Tempo de espera da fase	0 – 255 s
Controle remoto	Controle remoto sem fio com teclado <i>touch screen</i> Exibição dos parâmetros de injeção ou do gráfico de pressão Opcional: interruptor manual



Accutron CT-D



Referência do item: CT860
MS: 10061400033

Dados Técnicos – Accutron CT-D



Design mecânico

- unidade de injeção giratória conectada a uma coluna móvel
- posição de injeção a um ângulo de cerca de 15 ° abaixo da linha horizontal (detectado através de um sensor de inclinação), inclinação vertical para ventilar o sistema
- Peso total: 26 kg



Fonte de energia

- A operação é independente da fonte de alimentação, graças às baterias recarregáveis de alta potência
- Tensão de entrada do carregador: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
- Consumo de energia do carregador: <100 VA



Protocolos de injeção

- 80 protocolos de injeção podem ser gravados e editados pelo usuário



Enchimento das seringas de injeção

- Sistemas de injeção otimizados com válvulas de segurança
- Enchimento automático do volume através do menu ou manual, com velocidade variável

Parâmetros de injeção

Volume máximo de injeção	2 x 200 ml
Volume parcial de injeção	1 – 200ml, programável com incrementos de 1 ml
Volume offset	0 – 10ml, em incrementos de 1 ml
Pressão máxima de injeção	21 bar, programável de 5 a 21 bar em incrementos de 1 bar
Fluxo de injeção das duas unidades de injeção	0,1 - 10ml/s, programável em incrementos de 0,1 ml/s Pode ser programado o fluxo de injeção ou a duração da fase
Número de fases	1 a 6
Tempo de espera de injeção	0 – 255 s
Tempo de espera da fase	0 – 255 s
Tempo de espera do tomógrafo	0 – 255 s



Accutron CT



Referência do item: CT870
MS: 10061400033

Guerbet | 
Contrast for Life



Relacionamento com o Cliente
5521 2444 9999
08000 261290

MED  **TRON**[®] AG

Dados Técnicos – Accutron CT



Design mecânico

- Posição de injeção segura a um ângulo de cerca de 15 ° abaixo da linha horizontal (detectado através de um sensor de inclinação), inclinação vertical para ventilar o sistema
- Peso total: 24 kg



Fonte de energia

- A operação é independente da fonte de alimentação, graças às baterias recarregáveis de alta potência
- Tensão de entrada do carregador: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz
- Consumo de energia do carregador: <100 VA



Protocolos de injeção

- 80 protocolos de injeção podem ser gravados e editados pelo usuário



Enchimento das seringas de injeção

- Enchimento automático do volume através do menu ou manual, com velocidade variável
- Velocidade de injeção 1-5ml/s
- Sistemas de injeção otimizados com válvulas de segurança

Parâmetros de injeção

Volume máximo de injeção	200 ml
Volume parcial de injeção	1 – 200ml, programável com incrementos de 1 ml
Pressão máxima de injeção	21 bar, programável de 5 a 21 bar em incrementos de 1 bar
Fluxo de injeção	0,1 - 10ml/s, programável em incrementos de 0,1 ml/s Pode ser programado o fluxo de injeção ou a duração da fase
Número de fases	1 a 6
Tempo de espera de injeção	0 – 255 s
Tempo de espera da fase	0 – 255 s
Tempo de espera do tomógrafo	0 – 255 s



OptiVantage[®]

Multi-uso



EFICIÊNCIA INTRANSIGENTE E SEGURANÇA DO PACIENTE

Guerbet | 





SEGURANÇA

COM O PACIENTE

As injetoras de meios de contraste são amplamente utilizadas em procedimentos de radiologia e tornaram-se uma necessidade para exame de imagem ideal. As injetoras atuais são facilmente operadas tanto ao lado da mesa quanto remotamente e são otimizadas para se adaptar aos mais recentes protocolos de exame. A injetora ideal deve permitir mudanças rápidas e confortáveis entre pacientes, além de ser econômica e simples de usar.

NOSSA PRINCIPAL
PRIORIDADE É
MELHORAR O DESIGN
DE NOSSAS INJETORAS,
OTIMIZANDO HIGIENE
E SEGURANÇA

MENOR RISCO DE CONTAMINAÇÃO E INFECÇÃO

Nosso compromisso



Manter um elevado nível de higiene durante 12 horas



Nossos segredos para o sucesso



Tudo em uma configuração diária pré-conectada manyFill[®]

- Sistema fechado: evite conexões múltiplas
- Filtros de ar e partículas



Linha Secufill[®] para o paciente: válvula de segurança dupla comprovada



MENOR RISCO DE EXTRAVASAMENTO E INJEÇÃO DE AR

Nosso compromisso



Minimizar estes problemas graças a especificações técnicas especificamente projetadas



Patência Check[®]: injeção salina para confirmar a via de fluido antes da injeção



Habilitar inclinação: evita a injeção até que a sequência de habilitação correta seja concluída



Software recém-projetado: para um processo mais seguro entre pacientes




1. Consulte as instruções de uso do manyFill. Dados internos Ref. Ficha Técnica M0008-000024-02 GMED

2. Vermeulen C, Noury B & Al. - Microbial Safety Assessment of a Double Check-Valve Patient Line in a Multi-use Contrast Delivery System - Radiol Technol. 2015 Nov-Dec; 87(2):139-49

MELHORIA IDEAL DE CONTRASTE

Nosso compromisso	Nossos segredos para o sucesso	
 <p>Aumentar sua área de aquisição de imagem e auxiliar na precisão do diagnóstico com uma dose de iodo mais adequada</p>	 <p>OptiBolus^{®3}: oferece aprimoramento uniforme do contraste, aumenta a área de aquisição de imagem</p>	 <p>Timing Bolus[®]: injeção de teste para confirmar o protocolo</p>
<p>Melhorar a precisão do seu protocolo e sincronizar a injeção com o scanner</p>	 <p>Injeção simultânea: injeção dupla de meio de contraste e solução salina</p>	 <p>Interface CAN, para uma aquisição precisa</p>

PROCESSO DE CONFORMIDADE

Nosso compromisso	Nossos segredos para o sucesso	
 <p>Manter a utilização segura e compatível</p>	 <p>Seringas certificadas e em uma configuração diária ManyFill[®]: projetada, testada e aprovada para atender aos mais altos padrões de qualidade Guerbet</p>	 <p>Temporizador: alerta o usuário sobre a conformidade com os regulamentos de higiene</p>



CONFIANÇA

**COM O
USUÁRIO**

3. Pode estar sujeito a uma taxa adicional. Pode variar de país para país. Para obter mais informações, entre em contato com o representante local da Guerbet.
Navin P, Murray AM & Al. Shapedbolus protocol reduces contrast medium volume in abdominal CT while maintaining image quality Clinical Radiology 2017 Mar;72(3):265.e1265.e5



As injetoras de meios de contraste têm sido usadas com sucesso há décadas em todo o mundo. Os scanners estão se tornando mais rápidos e complexos, envolvendo mais fluxos de trabalho e cargas de trabalho maiores, gerando a necessidade de **dispositivos intuitivos e ergonômicos para melhorar o conforto e o desempenho** dos radiologistas e seus pacientes.

EFICIÊNCIA

FLUXO DE TRABALHO OTIMIZADO: ASSEGURAR UM BOM FLUXO DE PACIENTES

Nosso compromisso

Melhorar as condições de manuseio para um fluxo de trabalho simples e rápido

Nossos segredos para o sucesso



Preparação de apenas alguns segundos entre os pacientes: linha Secufill® exclusiva para o paciente



Menos tempo gasto no posicionamento e configuração

- Tela do Powerhead no lado do paciente
- Mais tempo com seus pacientes

NOSSAS TECNOLOGIA INTELIGENTES SÃO PROJETADAS PARA MELHORAR A PRODUTIVIDADE PELO FLUXO DE TRABALHO DO USUÁRIO PROPORCIONANDO UM USO QUE ECONOMIZE TEMPO E SEJA SIMPLES





EFICIÊNCIA

CARGA DE TRABALHO MELHORADA:
ASSEGURA MAIOR CONFORTO

Nosso compromisso



Simplificar processos com operações automáticas e um design específico

Nossos segredos para o sucesso

Tudo em uma configuração diária pré-conectada ManyFill®: aumenta a segurança, facilidade e otimiza a carga de trabalho



Eliminação automática: evita a injeção massiva de ar com um único toque de um botão



Enchimento automático: enche ambos os lados simultaneamente



Codificação por cores: identificação rápida dos lados de contraste e salinos, bem como conexões

ASSEGURAR MAIOR FLEXIBILIDADE

Nosso compromisso



Ser eficaz em procedimentos com um único paciente ou com múltiplos pacientes

Nossos segredos para o sucesso



Dois modos diferentes

- Aumentar o número de intervenções
- Atender às necessidades durante os turnos diurno e noturno



Gama de configuração diária ManyFill® completa: projetada, testada e aprovada para atender aos mais altos padrões de qualidade Guerbet



SOLUÇÃO COMPLETA DE SOFTWARES DE GESTÃO DE INJEÇÕES

Nosso compromisso



Oferecer uma solução de software de gestão de injeção de meios de contraste sob medida para suas necessidades. Possibilitar economia de tempo de administração, garantindo a rastreabilidade total da injeção do contraste.

Nossos segredos para o sucesso



Conectividade única com sistemas de informação usados em radiologia⁴
Como o HIS, RIS, PACS e EMR



Coleta, arquivamento, revisão, análise e compartilhamento de dados de injeção

- Incluindo todas as informações relacionadas às injeções durante os exames de imagens médicas, que podem ser combinadas
- Incluindo dados sobre produtos de contraste, eventos adversos, atividade da injetora, informações sobre a estimativa da Taxa de Filtração Glomerular (eTFG) e outros fatores de risco



Contrast&Care⁵

COMPROMETIDO COM AS SUAS SOLUÇÕES

Visto que as injetoras de meios de contraste desempenham um papel crítico na geração de imagens e em sua prática diária, nosso objetivo é melhorar a rastreabilidade e a automação com **novas soluções digitais integradas**. Também queremos manter nossas injetoras com a maior eficiência possível. Portanto, fornecemos **uma equipe de serviço dedicada** durante todo o ano para testar o desempenho usando ferramentas e softwares específicos, garantir que o sistema seja preciso e confirmar que o equipamento está operando de acordo com as especificações e de acordo com seus requisitos.

ESTAS SÃO
NOSSAS
PRIORIDADES.
ELAS SÃO
DE CRUCIAL
IMPORTÂNCIA!

Nosso compromisso



Aumente o valor agregado graças a uma equipe dedicada e um pacote completo de serviços

Nossos segredos para o sucesso



Nossa equipe interna de **engenheiros qualificados e experientes**, prontos para responder às suas necessidades



Serviços úteis ao longo da vida útil da sua OptiVantage[®]

- Instalação
- Manutenção preventiva
- Atualizações regulares
- Intervenção rápida no local: manutenção, serviço, reparo
- Unidade de substituição
- Somente peças de reposição com garantia e originais do fabricante

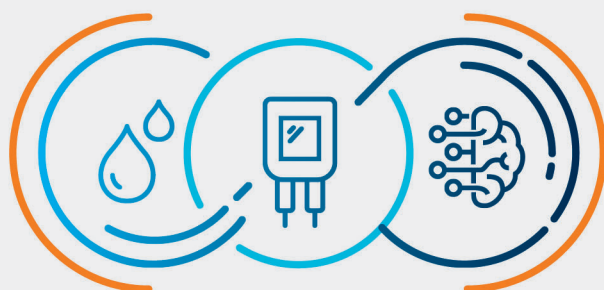


OptiProtect⁶
GUERBET SERVICE & SUPPORT

⁴. Consulte as instruções do Contrast&Care antes do uso

^{5,6}. Pode estar sujeito a uma taxa adicional. Pode diferir de país para país. Para obter mais informações, entre em contato com o representante local da Guerbet.

Impulsionada por seu compromisso com o avanço da radiologia hoje e amanhã, a Guerbet Diagnostic Imaging projetou um portfólio de soluções de imagem de contraste interconectadas para melhorar sua tomada de decisão em cada ponto da jornada do paciente, desde o diagnóstico, ao tratamento e acompanhamento, para que você possa se concentrar no que é mais importante, melhorando o desempenho dos radiologistas.



UNIK

Soluções interligadas sob medida que conduzem a sua jornada à excelência

UNIK é uma solução flexível, feita sob medida para suas necessidades e desafios específicos, projetada para agregar valor a cada etapa da jornada da saúde do paciente, interconectando nosso portfólio abrangente de produtos, soluções e serviços em diagnóstico por imagem.



www.guerbet.com.br

SAC 0800 026 12 90

farmacovigilancia.brasil@guerbet.com

A injetora OptiVantage® Multi-uso é um dispositivo médico destinado para uso por profissionais de saúde qualificados.

É um sistema de entrega de contraste e foi projetado para injetar meio de contraste radiopaco no sistema vascular do paciente para obter imagens de diagnóstico quando usado com equipamento de tomografia computadorizada (TC). Assegure que a injeção, a partir de recipientes de dose múltipla e para mais de um paciente, respeite as regras de boas práticas e a autorização de comercialização do agente de contraste e os requisitos regulamentares locais.

A linha MANYFILL® abrange dispositivos médicos destinados ao uso por profissionais de saúde qualificados para administração intravenosa de meios de contraste de TC ou/e RM para injetores de seringas simples ou duplas.

A linha SECUFILL® abrange dispositivos médicos destinados ao uso por profissionais de saúde qualificados. Os produtos Secufill são longas linhas de segurança do paciente com válvula de duplo limiar. Para todos os scanners de TC ou injetores de RM.

Contrast&Care® é um dispositivo médico destinado ao uso exclusivo por profissionais de saúde. Permite que os centros de imagem colem, arquivem, visualizem e compartilhem dados referentes à injeção de pacientes, incluindo dados relativos a produtos de contraste, eventos adversos, atividade do injetor, dados sobre a eTFG estimada e outros alertas pré-exame, como alergias relatadas anteriormente. O Contrast&Care® também oferece opções para revisar protocolos, criar bibliotecas de protocolos e visualizar dados analíticos e tendências relacionadas à atividade de injeção e uso de produtos de contraste.

Para uso somente em países com registro em órgãos da saúde. Para obter informações completas sobre precauções e condições ideais de uso, recomendamos consultar as instruções de uso fornecidas com o dispositivo ou por seus representantes da Guerbet.

O uso múltiplo dos descartáveis Manyfill® destina-se a mercados com diversos pacientes. Use uma nova linha Secufill® para segurança do paciente para cada paciente.

OptiVantage®, OptiBolus®, Patency Check®, Timing Bolus®, OptiProtect™, LF™, Contrast&Care®, Secufill®, Manyfill® são marcas comerciais da Guerbet.

Material destinado exclusivamente aos profissionais de saúde habilitados.

MANYFILL® – REGISTRO ANVISA: 10061400030

SECUFILL® – REGISTROS ANVISA: 10061400028, 10061409003

OPTIVANTAGE® MULTI-USO REGISTRO ANVISA: 80136710132

OPTIMU08.21 V1 - Agosto 2021



a Guerbet Group Company

OptiOne®

SISTEMA DE INJEÇÃO DE CONTRASTE DE UMA CABEÇA -
TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA

Simple. Flexível. Confiável.

O sistema de injeção de meios de contraste OptiOne® combina facilidade de uso com diversas funcionalidades e confiança incomparável.



Fácil operação

Preenchimento automático

- ☉ Preenche automaticamente seringas descartáveis.

Auto remoção de ar

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

Recurso Auto Home

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

Adaptável ao seu fluxo de trabalho

Funcionalidade

- ☉ Projetado para o uso em diversas situações.

Múltiplas fases

- ☉ Programe de 1 a 4 fases por protocolo de injeção.

Protocolos

- ☉ Armazena até 40 protocolos com 4 fases cada.

Conveniência e Controle

Desenho compacto

- ☉ Leve, economiza espaço e é fácil de movimentar.

Flexibilidade

- ☉ Utilize seringas descartáveis ou preenchidas.

Recurso Timing Bolus®

- ☉ Facilmente executa uma injeção de teste para confirmar que o protocolo está devidamente definido; auxilia na melhor qualidade de imagem obtendo um fluxo consistente do meio de contraste.

Recursos opcionais

Software OptiBolus®

- ☉ Controla a taxa de fluxo permitindo uma gestão mais eficaz do uso de meios de contraste.
- ☉ O inovador Optibolus® é ativado apenas com o toque de um botão.

Interface com equipamentos

- ☉ Capaz de fazer interface CAN*.

* a disponibilidade varia de acordo com o fabricante.



a Guerbet Group Company



a Guerbet Group Company

OptiOne®

SISTEMA DE INJEÇÃO DE CONTRASTE DE UMA CABEÇA -
TOMOGRÁFIA COMPUTADORIZADA

Especificações Técnicas

Taxa de Fluxo	0,1 a 10,0 mL/s sendo ajustável a cada 0,1 mL/s
Limite de Pressão	50 a 325 psi, sendo ajustável a cada 5 psi
Tamanhos de Seringas	Seringas vazias de 200 mL Seringas preenchidas de 75, 100 e 125 mL*
Manta Térmica	Mantém a temperatura do contraste preaquecido
Volume	0,1 mL até o volume máximo da seringa (200 mL)
Atraso do Scan	0 a 600 segundos
Intervalo entre Fases	0 a 600 segundos
Número de Fases	4
Memória de Protocolos	40
Resultados das Injeções	Em tempo real para valores programados

*Quando disponível

Registro ANVISA: 80136710210

ATENÇÃO: Esse equipamento foi aprovado para uso apenas com os descartáveis listados acima. O uso de outros produtos pode resultar em riscos ao paciente, ao profissional de saúde, danos ao equipamento e/ou problemas de performance da injeção (ex.: volumes incorretos, taxa de fluxo incorreta, pressão incorreta entre outros).

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**

Seringas Descartáveis

Código 800099	Kit Multipack CT 9000 ADV CT. Contém: seringa de 200 mL com tubo em espiral
Código 800096	Seringa descartável de 200 mL com tubo para enchimento manual

Tubo de Baixa Pressão

Código 601195	Tubo de extensão em espiral com 152 cm (60") e PMax 2758 kPa (400 psi)
----------------------	--

Kit de Transferência

Código 810551	Kit de transferência de meios de contraste
----------------------	--



a Guerbet Group Company



a Guerbet Group Company

Angiomat® Illumena®

SISTEMA DE INJEÇÃO DE CONTRASTE



Uma injetora multimodalidade

Um simples toque

O sistema de injeção de contraste Angiomat® Illumena® foi desenvolvido para simplificar a rotina clínica.

Com o toque de um botão, o sistema digital de injeção Angiomat® Illumena® alterna entre os modos cardio, angio e TC.

A extraordinária versatilidade desse sistema amplia a sua habilidade, fornecendo cuidado avançado ao paciente em uma vasta série de procedimentos.

Eficiência e segurança

Flexibilidade e controle

- ⊕ Execute procedimentos com injeção única ou múltipla.
- ⊕ Selecione e alterne os modos de operação com um único botão.
- ⊕ Armazene até 45 protocolos definidos pelo usuário em cada modo.

Visor digital na cabeça da injetora

- ⊕ O display LED gira automaticamente para garantir orientação correta de visualização, à medida que a cabeça muda de posição.
- ⊕ Mostra o protocolo programado e quanto resta de volume de meio de contraste.

Barra de controle de enchimento

- ⊕ Controla o êmbolo para o enchimento e o esvaziamento da seringa.
- ⊕ Operação com um único dedo.

Conveniência

Inclinação e rotação do painel

- ⊕ Fácil ajuste do ângulo de inclinação.
- ⊕ Gira 140 graus, proporcionando diversas opções de visualização.

Fácil operação

- ⊕ Controles manual e pedal permitem conforto e conveniência na operação da injetora durante o procedimento.
- ⊕ Controle manual permite protocolos de injeção única ou múltipla.
- ⊕ Possibilidade de uso com seringas preenchidas.

Recursos opcionais

Sistema de detecção e alerta de ar (ADAWS)

- ⊕ identifica seringa vazia.
- ⊕ reduz o risco de injeção de ar nos pacientes.



a Guerbet Group Company



a Guerbet Group Company

Angiomat[®] Illumena[®]

SISTEMA DE INJEÇÃO DE CONTRASTE

Especificações técnicas

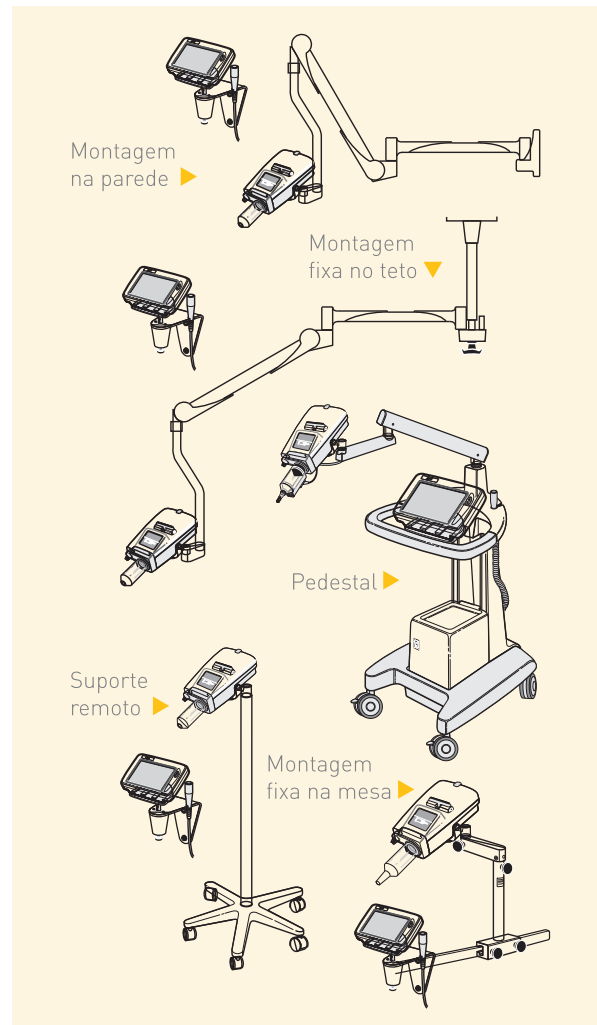
Taxa de fluxo	Modos angiocárdico e angioperiférico: 0,1 a 40,0 mL/s Modo TC: 0,1 a 10,0 mL/s
Limite de pressão	Modos angiocárdico e angioperiférico: 75 a 1200 psi Modo TC: 75 a 300 psi
Tamanhos de seringas	Seringa vazia de 150 mL Seringas preenchidas de 50, 75, 100 e 125 mL*
Mantenedor de temperatura da seringa (opcional)	37°C nominal, minimiza a perda de calor do contraste pré-aquecido
Atraso da injeção	0 a 300 segundos
Atraso do scan (Modo TC)	0 a 300 segundos
Atraso entre fases	0 a 300 segundos
Número de fases	1, 2 ou 3-4
Memória de protocolos	Modo angio: 45 protocolos Modo TC: 45 protocolos

* Quando disponível

Voltagem: Bivolt

Registro ANVISA:10139810072

Múltiplas configurações



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



a Guerbet Group Company



a Guerbet Group Company

Ready-Box[®]

AQUECEDOR DE MEIO DE CONTRASTE

Conforto e melhor experiência para o paciente

O método de armazenamento e aquecimento de meio de contraste pode fazer diferença significativa no conforto do paciente. Através de um dispositivo como o aquecedor a seco Ready-Box[®], os meios de contraste podem ser aquecidos proporcionando aos pacientes menor desconforto do que o contraste em temperatura ambiente.¹ Desenvolvido para fácil acesso, armazenamento e segurança, esse equipamento de peso leve oferece distribuição uniforme de calor e a garantia de um produto com a alta qualidade que você espera da Guerbet.

Conforto do paciente

O Ready-Box[®] aquece o meio de contraste até a temperatura corporal, assim, reduz a viscosidade, permite fluxos de injeção maiores com pressões mais baixas, resultando em maior conforto ao paciente à medida que o meio de contraste é administrado.²

- ☉ O aquecimento do meio de contraste antes da administração pode ter um efeito positivo sobre a tolerância do paciente.¹
- ☉ O aquecimento do meio de contraste mais concentrado, de baixa osmolalidade, pode reduzir o risco de extravasamento.¹



a Guerbet Group Company



Ready-Box®

AQUECEDOR DE MEIO DE CONTRASTE



Especificações técnicas

Descrição	Aquecedor de meio de contraste Ready-Box®
SKU #	1550CW
Tamanho	20" x 15" 1/4" x 17" 50.8 cm x 38.7cm x 43.2cm

Voltagem: Bivolt

Registro ANVISA: 80136719001

Referências:

1. Davenport et al. Rate of Contrast Material Extravasations and Allergic-like Reactions: Effect of Extrinsic Warming of Low-Osmolality Iodinated CT Contrast Material to 37° C. *Radiology*. February 2012; 262(2): 475-484.
2. ACR Committee on Drugs and Contrast Media. ACR Manual on Contrast Media, Version 8. 2012; pp. 29-32.

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**

Design aprimorado

O aquecedor de meio de contraste Ready-Box® oferece recursos que tornam mais fácil o armazenamento e a manutenção da temperatura do meio de contraste, incluindo:

- ☉ Porta de abertura frontal com painel de plástico transparente para maior visibilidade e fácil acesso.
- ☉ Aquecimento por convecção para distribuição térmica uniforme com sistema de segurança contra aquecimento excessivo.
- ☉ Construído em alumínio para facilitar a mobilidade.
- ☉ Prateleiras compartimentalizadas e partições para armazenamento flexível.
- ☉ Termostato interno de fácil visualização que garante temperatura consistente.
- ☉ Trava com chave para aumento da segurança.

PERGUNTAS FREQUENTES

Quantas seringas preenchidas podem ser armazenadas?

Até 40 seringas podem ser armazenadas por vez.

O aquecedor de meio de contraste Ready-Box® pode armazenar outros tipos de embalagem de meio de contraste?

Além das seringas, também é possível armazenar frascos de 50 mL a 500 mL.

O aquecedor de meio de contraste Ready-Box® está regulado para qual temperatura?

O equipamento está regulado para que seu ambiente interno mantenha a temperatura de 98,6° F (37° C).

Quantos frascos de meio de contraste podem ser armazenados?

Até 172 frascos de 50 mL ou 108 frascos de 100 mL podem ser armazenados por vez.

