

Catálogo de produtos Intersurgical

Linha completa de produtos e sistemas respiratórios



Durante vinte e cinco anos, a Intersurgical vem fornecendo uma ampla linha de produtos de qualidade para terapia respiratória para hospitais no mundo todo.



É nossa crença que a melhor maneira para manter os mais elevados padrões de desenho, fabricação, qualidade e cuidado com o cliente é ter controle completo desses aspectos do nosso negócio. Esta filosofia interna integrada significa que somos capazes de continuar fornecendo produtos que atendam de modo consistente as demandas da prática clínica em constante mudança e as exigências do usuário.



Todos os produtos da Intersurgical são projetados e fabricados para atender os requerimentos dos padrões relevantes BS, ISO e EN. A aderência com ISO 9001: 2000, ISO 13485 e com o Apêndice II da Diretiva de Dispositivos Médicos permite que todos nossos produtos recebam a marca CE. Isto possibilita que a Intersurgical comercialize por toda a Europa e por todo o mundo sem restrições.



Nosso compromisso é reduzir o impacto ambiental de nossos produtos e serviços, e implementamos um Sistema de Gerenciamento Ambiental que recebeu o certificado do padrão internacional ISO 14001.

Nosso objetivo é fornecer a mais abrangente linha de produtos respiratórios, oferecendo **qualidade, inovação e escolha** para nossos clientes.

Conteúdo



Guia de logotipos e símbolos

4



Tratamento das vias aéreas

- i-gel dispositivo supraglótico para as vias aéreas de uso único
- Solus máscara laríngea das vias aéreas
- Guedel vias aéreas
- Conexões do paciente
- Filtros de respiração, HMEFs e HMEs

5



Anestesia

- Máscaras anestésicas
- Sistemas respiratórios anestésicos
- Acessórios anestésicos
- Produtos para atendimento de emergência
- Absorventes de CO₂

18



Terapia Intensiva

- Sistemas respiratórios adultos de 22 mm
- Válvulas C-PEEP
- Sistemas respiratórios CPAP
- Sistemas respiratórios pediátricos de 15 mm

28



Terapia de oxigênio e de aerossol

- Linha Eco
- Concentração variável de oxigênio
- Concentração fixa de oxigênio
- Terapia de nebulização

32



Intersurgical no mundo Guia rápido de referência dos produtos

44

Guia de logotipos e símbolos



A maioria de nossos produtos é de uso único, fornecendo uma solução segura e com boa relação custo-efetividade.



O símbolo de variação Eco identifica os produtos que têm baixo impacto ambiental. Nosso compromisso é em minimizar o impacto ambiental de nossos produtos, atividades e serviços, e a prevenção de poluição ambiental.



A gama de produtos Silver Knight contém um aditivo antimicrobiano no tubo, que interromperá as atividades enzimáticas normais de certas bactérias que sabidamente provocam infecções hospitalares.



Este símbolo representa os produtos que podem ser esterilizados por reprocessamento.



Este símbolo representa a quantidade total de produtos embalados em cada caixa.

NEW

Novos produtos da linha nesta edição.



Indica que o produto está disponível na opção estéril. Quando realizar o pedido, adicione "S" no código padrão. Há opções adicionais disponíveis mediante pedido.

Tratamento das vias aéreas

Da conexão do paciente com as vias aéreas, uma gama completa de dispositivos

Uma gama completa de dispositivos para o manejo das vias aéreas da peça de conexão em Y do sistema respiratório até as vias aéreas do paciente.

- i-gel dispositivo supraglótico para as vias aéreas de uso único
- Solus™ máscara laríngea das vias aéreas
- Guedel vias aéreas e lâminas para laringoscopia
- Filtros de respiração, HMEFs e HMEs



Um revolucionário dispositivo supraglótico das vias aéreas de uso único

i-gel e manejo natural das vias aéreas

O i-gel é um dispositivo verdadeiramente único para as vias aéreas e representa o ponto culminante de anos de extensa pesquisa e desenvolvimento. Tudo referente ao i-gel foi projetado para funcionar em perfeito uníssono com a anatomia; o desenho do i-gel foi inspirado pela fisiologia da própria estrutura perilaringea – dispositivo para tratamento mais natural possível das vias aéreas.

i-gel espelha a anatomia

A forma, a textura e os contornos espelham com exatidão a anatomia perilaringea com o intuito de criar o ajuste perfeito. Este conceito inovador significa a não necessidade de insuflar o cuff. O i-gel atua em harmonia com a anatomia do paciente de tal modo a reduzir significativamente ou eliminar a compressão e o trauma de deslocamento.

Cuff não insuflável

i-gel recebe seu nome do material macio semelhante a um gel do qual ele é feito. É a aplicação de inovação desse material que possibilitou o desenvolvimento de um cuff não-insuflável único. Esta característica fundamental significa uma inserção fácil, rápida e consistentemente confiável do i-gel.

Para mais informações, visite
www.i-gel.com



Solução simples, segura e rápida

i-gel é incrivelmente fácil de usar. Um usuário hábil é capaz de inserir o i-gel em menos de 5 segundos. Sem cuff insuflável, o i-gel fornece uma solução de manejo rápida e segura das vias aéreas. Atualmente ele é indicado para uso de emergência para operações de pacientes em jejum durante Ventilação por Pressão Positiva espontânea ou Intermitente (IPPV).

Benefícios do i-gel

- Fabricado de material exclusivo, semelhante a um gel, permitindo fácil inserção e redução de trauma
- Canal gástrico projetado para melhorar e aumentar a segurança do paciente
- Bite Block integral reduz a possibilidade de oclusão do canal das vias aéreas em caso de mordida
- Estabilizador da cavidade bucal virtualmente elimina a rotação
- O descanso epiglótico reduz a possibilidade de que a epiglote se dobre e ocorra obstrução das vias aéreas
- A embalagem única protege o i-gel em trânsito e assegura que sua forma anatômica seja mantida.

8205



8204



8203



8205	Tamanho do paciente: >90kg Adultos grandes	25	
8204	Tamanho do paciente: 50-90kg Adultos médios	25	
8203	Tamanho do paciente: 30-60kg Adultos pequenos	25	

Solus™ máscara laríngea das vias aéreas



8005

Solus™ máscara laríngea das vias aéreas

A Solus é uma máscara laríngea descartável das vias aéreas. Ela é ideal para uso tanto em anestesia quanto em medicina de emergência.

8005	Tamanho do paciente: >70kg	tamanho 5	Valor máximo da insuflação: <40ml	20	
8004	Tamanho do paciente: 50-70kg	tamanho 4	Valor máximo da insuflação: <30ml	20	
8003	Tamanho do paciente: 30-50kg	tamanho 3	Valor máximo da insuflação: <20ml	20	
8025	Tamanho do paciente: 20-30kg	tamanho 2½	Valor máximo da insuflação: <14ml	20	
8002	Tamanho do paciente: 10-20kg	tamanho 2	Valor máximo da insuflação: <10ml	20	
8015	Tamanho do paciente: 5-10kg	tamanho 1½	Valor máximo da insuflação: <7ml	20	
8001	Tamanho do paciente: <5kg	tamanho 1	Valor máximo da insuflação: <4ml	20	

Guedel vias aéreas de peça única

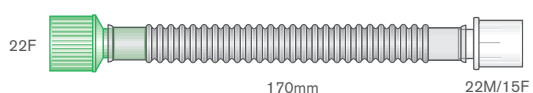
Com bite-block integral com código de cores fornecendo uma opção mais segura

S Agora disponível na opção **estéril**.

1115120 1113090 1112080 1111065 1100050					
1115120	1115120S S	Guedel vias aéreas tamanho 5 (12.0)	70		
1114100	1114100S S	Guedel vias aéreas tamanho 4 (10.0)	80		
1113090	1113090S S	Guedel vias aéreas tamanho 3 (9.0)	80		
1112080	1112080S S	Guedel vias aéreas tamanho 2 (8.0)	100		
1111065	1111065S S	Guedel vias aéreas tamanho 1 (6.5)	20		
1110055	1110055S S	Guedel vias aéreas tamanho 0 (5.5)	25		
1100050	1100050S S	Guedel vias aéreas tamanho 00 (5.0)	25		
1000035	1000035S S	Guedel vias aéreas tamanho 000 (3.5)	25		

Cateter de conexão

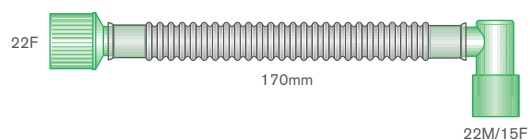
Variedade flexível



3511

22M/15F conector

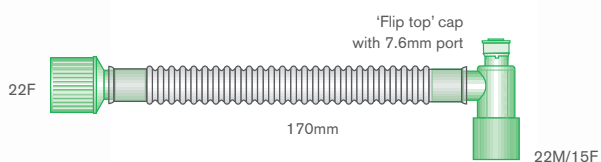
50



3501

Cotovelo fixo

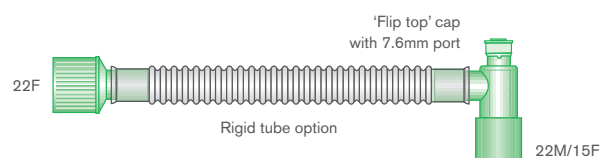
50



3508

Cotovelo fixo e tampa do tipo flip top

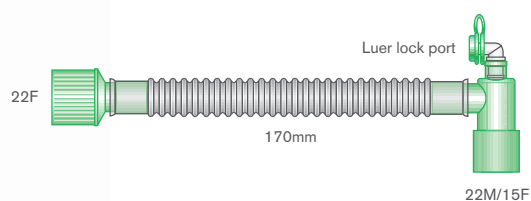
50



2500

Cotovelo do giro e tampa flip top

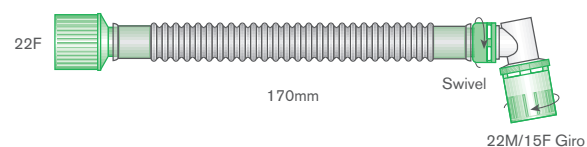
50



3515

Cotovelo fixo e entrada de trava de luer

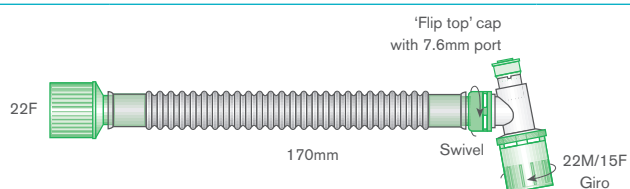
50



3506

Cotovelo giratório

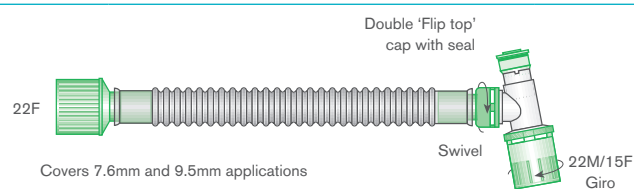
50



3516

Cotovelo do giro e tampa flip top

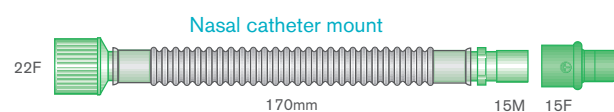
50



3505

Cotovelo do giro e tampa flip top

50



3517

Cateter de conexão

50



Cateter de conexão

Linha Superset®

A linha Superset de cateteres de conexão tem um desenho único de “sanfona” que permite que a conexão seja colocada em qualquer posição necessária. O desenho permite o ajuste do espaço morto de 20ml a 40ml (código 3504: 15-36ml) e o ajuste do comprimento de 70 mm para 150 mm, excluindo os conectores para controle total da posição.

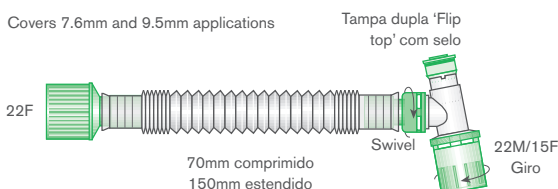

3504

Superset com conector 22M/15F

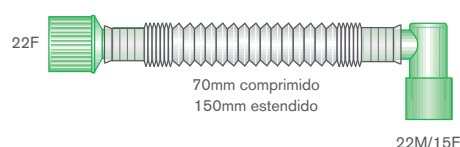
75

3512

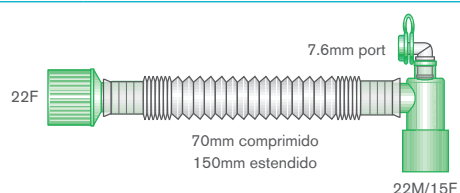
Superset com cotovelo giratório

75

3521

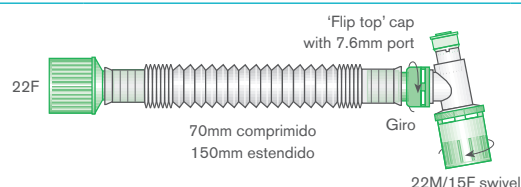
Superset com cotovelo giratório e tampa dupla do tipo flip top

75

3502

Superset com cotovelo fixo

75

3514

Superset com cotovelo fixo + entrada de trava de luer

75

3520

Superset com cotovelo giratório e tampa flip top

75

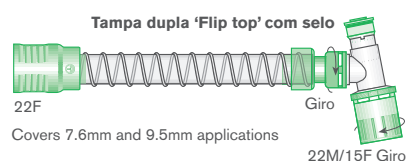
3521

Cateter de conexão

Linha Smoothbore – disponível na forma estéril

Os tubos Smoothbore dão melhor suporte ventilatório com suas características de fluxo melhoradas, menor aderência do tubo e tubo claro e resistente à ferrugem.

S Agora disponível na opção **estéril**.



5120

Smoothbore com cotovelo giratório com tampa dupla do tipo flip top, 120mm

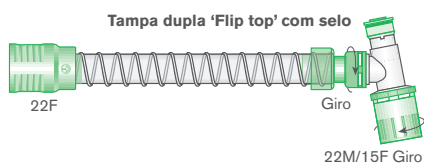
50



5120000S

Smoothbore com cotovelo giratório com tampa dupla do tipo flip top, 120mm **S**

85



5180

Smoothbore com cotovelo giratório com tampa dupla do tipo flip top, 180mm

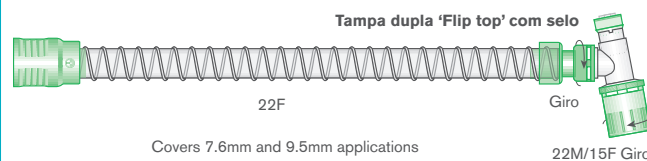
50



5180000S

Smoothbore com cotovelo giratório com tampa dupla do tipo flip top, 180mm **S**

85



5250

Smoothbore com cotovelo giratório com tampa dupla do tipo flip top, 250mm

50



5250000S

Smoothbore com cotovelo giratório com tampa dupla do tipo flip top, 250mm **S**

50



Filtros Respiratórios, HMEs e HMEFs

Uma linha de filtros respiratórios, HMEs e produtos combinados de HMEF para a proteção do paciente e umidificação projetada para uso em anestesia e terapia intensiva.

- Filtros respiratórios
- Trocadores de calor e umidade
- Filtros de troca de calor e umidade



Como os filtros respiratórios funcionam

Os Filtros Respiratórios são projetados para impedir a contaminação cruzada microbiana por sistemas anestésicos ou respiratórios por ventilador. Hoje em dia, seu uso é amplamente reconhecido como benéfico e é recomendado por várias Associações Anestésicas⁽¹⁾.

A ameaça a pacientes varia

Os pacientes submetidos à anestesia podem apresentar a ameaça de contaminação cruzada pelo equipamento ou sistemas usados antes em um caso não suspeito, mas infeccioso. As áreas documentadas de preocupação referente a infecção dos sistemas respiratórios incluem Hepatite C, Tuberculose por *Mycobacterium*, expectoração sanguinolenta e o Vírus SARS

Pacientes ventilados por longo tempo na UTI podem correr o risco de crescimento de pseudomonas em um umidificador de banho de água. A equipe também pode correr o risco apresentado pelos poluentes atmosféricos provindos de exaustores ventiladores. O uso estratégico de um filtro respiratório eficaz protege, bidirecionalmente, tanto o paciente quanto o equipamento. A inclusão de um filtro em um sistema respiratório frequentemente é benéfica em termos financeiros uma vez que o ventilador é protegido contra contaminantes cruzados em potencial gerados pelo paciente.

Eficiência Comprovada

A linha de filtros respiratórios da Intersurgical foi projetada para a proteção do paciente, do sistema e do equipamento respiratório. Eles foram testados

independentemente e comprovaram ser altamente eficazes na prevenção, testados e comprovaram ser altamente eficazes na prevenção da passagem de bactérias e vírus.

É realizado um teste de rotina em todos os produtos usando *Bacillus subtilis* (1,0µm x 0,7µm) e Ø174 bacteriófago; os testes adicionais incluem *Mycobacterium Tuberculosis* (0,3µm x 1,0µm), Hepatite C (0,03µm) e colífago MS-2 (0,02 µm).

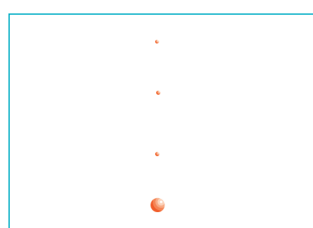
Características dos Filtros Respiratórios da Intersurgical

A linha de filtros respiratórios da Intersurgical oferece uma escolha de filtros pregueados e achatados com cateteres de conexão integrais, fornecendo o produto mais apropriado para a situação clínica.

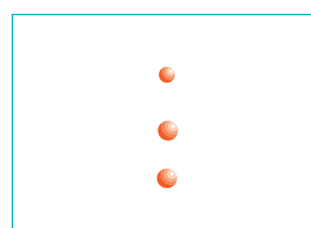
- Eficiência de Filtração Validada⁽²⁾
- Filtração comprovada contra *Mycobacterium Tuberculosis* e Hepatite C
- Eficiência comprovada não afetada pelo agente anestésico
- Material inerte seguro
- Opção de conexões do paciente – fornecido em embalagem e pronto para uso
- Leve – reduzindo o trauma no paciente
- Volume baixo – reduzindo a nova respiração de CO₂
- Baixa resistência ao fluxo
- Alguns produtos estão disponíveis estéreis

Vírus Infecciosos em Potencial

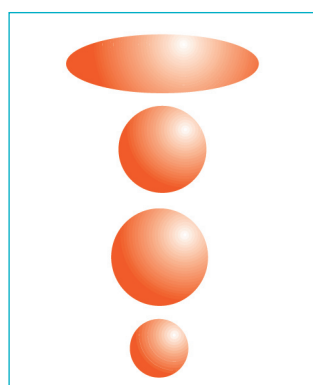
[Tamanhos das Partículas em µ microns]



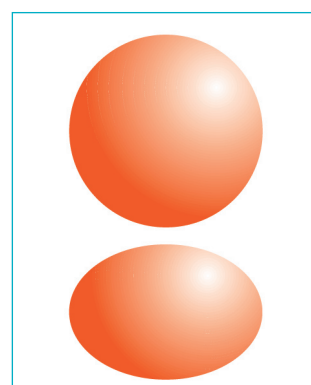
Colifago T1 [0.017µ]
Colifago MS-2 [0.02µ]
Hepatite C [0.03µ]
Adenovírus [0.07µ]



HIV [0.11µ]
Citomegalovírus (CMV) [0.1µ]
Ortomixovírus [0.1µ]



Tuberculose por *Mycobacterium* [0.3µ x 1.0µ do menor tamanh]
Serratia marcescens [0.45µ]
Pseudomonas aeruginosa [0.5µ]
Brevundimonas diminuta [0.3µ]



Staphylococcus aureus [1.0µ]
Bacillus subtilis [1.0µ x 0.7µ]

A linha de filtros respiratórios

A linha de filtros respiratórios da Intersurgical foi projetado para a proteção do paciente, do sistema e do equipamento respiratório



Filta-Guard®

Um filtro respiratório altamente eficiente projetado para uso na unidade de terapia intensiva e na anestesia

Filta-Guard Eficiência de Filtração Bacteriana e Viral	Resistência ao fluxo somente filtro		Volume compressível somente filtro		Peso somente filtro		Volume tidal mínimo somente filtro
	30L/min	60L/min	Sem entrada	Com entrada	Sem entrada	Com entrada	
>99.999%	1.1cm H ₂ O	2.1cm H ₂ O	67ml	68ml	40g	41g	200ml

1944	70		1944003	70	
Filta-Guard		Filta-Guard + entrada de trava de luer			



Clear-Guard® 3

Uma opção com boa relação custo-efetividade com invólucro ergonômico arredondado para uso em anestesia e terapia intensiva.

Clear-Guard 3 Eficiência de Filtração Bacteriana e Viral	Resistência ao fluxo somente filtro		Compressible volume somente filtro		Peso somente filtro		Volume tidal mínimo somente filtro
	30L/min port	60L/min	Sem entrada	Com entrada	Sem entrada	Com entrada	
>99.99%	0.9cm H ₂ O	2.2cm H ₂ O	59ml	60ml	27g	28g	200ml

1544	150		1544011	75	
Clear-Guard 3 filter + entrada de trava de luer		Clear-Guard 3 filter + entrada de trava de luer e cateter de conexão Superset			

Filtro Inter-Guard – estéril

Para uso em sistemas respiratórios na anestesia e nas unidades de terapia intensiva, fornecido **somente estéril**

Filtro Inter-Guard Eficiência de Filtração Bacteriana e Viral	Resistência ao fluxo filtro somente		Volume compressível filtro somente		Peso filtro somente		Volume tidal mínimo filtro somente
	30L/min port	60L/min	Sem entrada	Com entrada	Sem entrada	Com entrada	
>99.999%	0.9cm H ₂ O	2.0cm H ₂ O	41ml	42ml	22g	23g	150ml

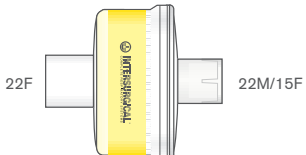
1344007S 	125 	1344000S 	125 
		 entrada de trava de luer	
Filtro Inter-Guard		Filtro Inter-Guard com trava de luer	

Filtro Air-Guard Clear

Air-Guard Clear Eficiência de Filtração Bacteriana e Viral	Resistência ao fluxo filtro somente		Volume compressível filtro somente	Peso filtro somente
	30L/min	60L/min		
99.9999%	0.7cm H ₂ O	1.7cm H ₂ O	120ml	56g

O filtro Air Guard Clear é um filtro de membrana pregada e hidrofóbica projetado para uso em máquinas de anestesia.

Favor observar: Este produto é contra-indicado para uso na conexão ao paciente do sistema respiratório.

1790	50 
	
Filtro Air-Guard Clear	



Linha de Trocador de Calor e Umidade (HME)

Na respiração normal, as vias aéreas superiores ajudam a aquecer e umidificar o ar inspirado, e a reter o calor e a umidade contidos no ar expirado. Durante a inspiração, até mesmo ar frio ou seco costuma ser aquecido a 37°C e é inteiramente saturado, contendo 44mg de H₂O por litro. Na ventilação mecânica ou na anestesia, as vias superiores do paciente podem ser desviadas pela introdução de um tubo traqueal. Como resultado, os pulmões do paciente podem receber o gás seco inspirado.

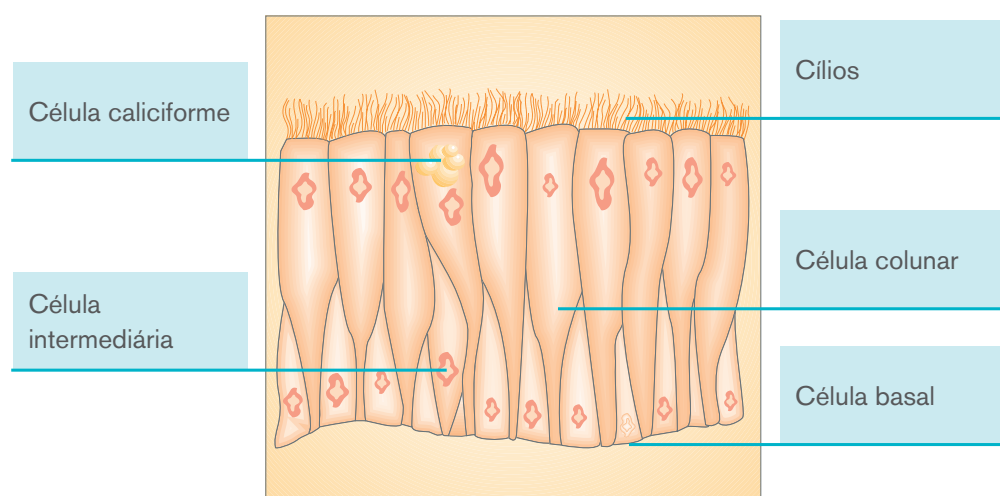
O efeito da secagem e do esfriamento é exacerbado pela presença do tubo traqueal, o processo normal de reabsorção de calor e umidade pelas vias aéreas superiores durante a expiração é perdido.

Outros fatores que contribuem para a perda de calor e umidade na anestesia são a redução da taxa metabólica do paciente, evaporação e o próprio procedimento cirúrgico.

A exposição prolongada a gases ventilatórios secos pode levar a:

- Inflamação localizada da traquéia.
- Uma redução na função ciliar
- Retenção e espessamento das secreções
- Queda na temperatura do paciente
- Redução da Função cardiopulmonar
- Risco maior de oclusão do tubo de traqueostomia

O Epitélio Respiratório é Adversamente afetado pela perda de calor e de umidade



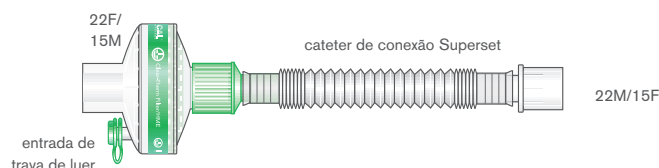
Clear-Therm®

Linha intermediária de eficiência HMEFs

Clear-Therm Filtração Bacteriana e Viral eficiente	A umidade retorna a: VT500ml HMEF somente	Resistência ao fluxo HMEF somente		Volume compressível HMEF somente	Peso HMEF somente	Volume tidal mínimo HMEF somente
		30L/min	60L/min			
>99.99%	32mg H ₂ O/L	1.0cm H ₂ O	2.4cm H ₂ O	61ml	32g	200ml

1841111

20 



Clear-Therm Plus + entrada de trava de luer e cateter de conexão Superset

Clear-Therm® 3

Uma opção com boa relação custo-efetividade com
invólucro ergonômico arredondado para anestesia e UTI



1541

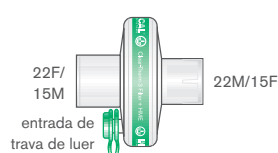
Clear-Therm 3 Filtração Bacteriana e Viral eficiente	Umidade retorna a: VT500ml HMEF somente	Resistência ao fluxo HMEF somente		Volume compressível HMEF somente	Peso HMEF somente	Volume tidal mínimo HMEF somente
		30L/min	60L/min			
>99.99%	30.6mg H ₂ O/L	1.0cm H ₂ O	2.6cm H ₂ O	60ml	30g	200ml

1541

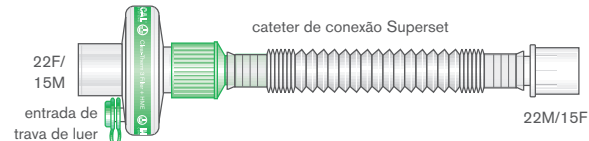
150 

1541011

75 



Clear-Therm 3 + entrada de trava de luer



Clear-Therm 3 + entrada de trava de luer e montagem
de cateter Superset

Clear-Therm® Mini e Micro

HMEFs para pacientes pediátricos e recém-nascidos



1441



1831

Filtração Bacteriana e Viral eficiente	Umidade retorna a: HMEF somente	Resistência ao fluxo HMEF somente	Volume compressível HMEF somente	Peso HMEF somente	Volume tidal mínimo HMEF somente
Clear-Therm Mini	(at: VT250ml) 32mg H ₂ O/L	(at: 30L/min) 1.6cm H ₂ O	28ml	22g	75ml
99.99%					
Clear-Therm Micro	(at: VT25ml) 27mg H ₂ O/L	(at: 11L/min) 1.0cm H ₂ O	11ml	12g	25ml
99.99%					

1831	40	1441	20
22F/15M 22M/15F entrada de trava de luer		15M 15F/8.5F entrada de trava de luer	
Clear-Therm Mini HMEF pediátrico + entrada de trava de luer		Clear-Therm Micro HMEF neonatal + entrada de trava de luer	

Inter-Therm HMEF®

Para uso em sistemas respiratórios em anestesia e UTI, fornecido somente estéril

Inter-Therm Filtração Bacteriana e Viral eficiente	Umidade retorna a: VT500ml HMEF somente	Resistência ao fluxo HMEF somente		Volume compressível HMEF somente		Peso HMEF somente		Volume tidal mínimo HMEF somente
		30 L/min	60 L/min	Sem entrada	Com entrada	Sem entrada	Com entrada	
>99.999%	32mg H ₂ O/L	1.6cm H ₂ O	3.0cm H ₂ O	56ml	57ml	30g	31g	150ml

1341007S S	125	1341000S S	125	1341580S S	50
22F/15M 22M/15F		22F/15M 22M/15F entrada de trava de luer		22F/15M 22M/15F cateter de conexão Superset entrada de trava de luer	
Inter-Therm HMEF		Inter-Therm HMEF + entrada de trava de luer e cotovelo		Inter-Therm HMEF + entrada de trava de luer e cateter de conexão Smoothbore com cotovelo giratório duplo e tampa dupla do tipo 'flip top'	

Anestesia

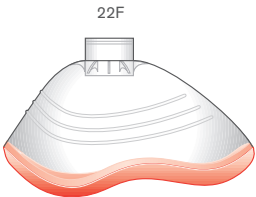
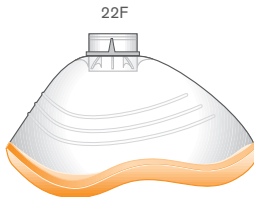
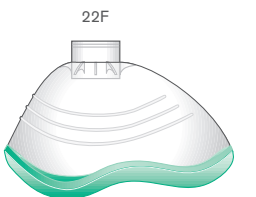
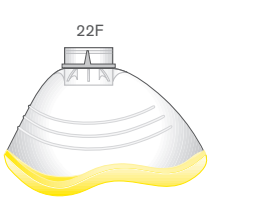
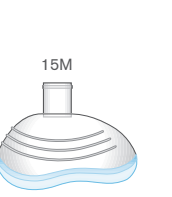
Linha de sistemas e acessórios respiratórios de anestesia para uso na sala de cirurgia, recuperação e terapia de emergência

- Máscaras anestésicas
- Sistemas respiratórios anestésicos
- Acessórios anestésicos
- Produtos para terapia de emergência
- Absorventes de CO₂

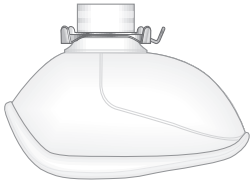
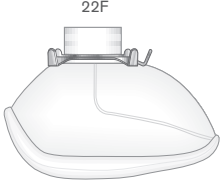
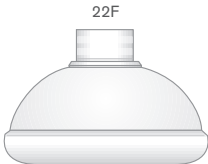


EcoMask™ Mk.II

Máscaras transparentes livres de PVC com borda anatômica com código de cores

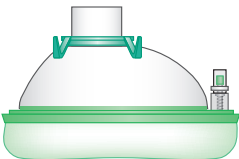
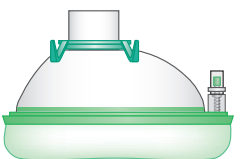
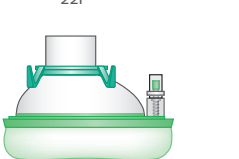
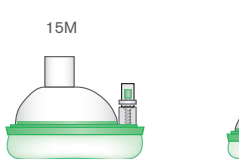
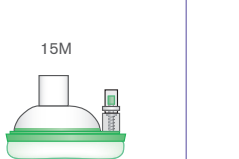
7096	7095	7094	7092	7090		
						
22F	22F	22F	22F	15M		
7096	Máscara facial adulta extra-grande	tamanho 6			20	
7095	Máscara facial adulta grande	tamanho 5			25	
7094	Máscara facial adulta média	tamanho 4			35	
7093	Máscara facial adulta pequena	tamanho 3			35	
7092	Máscara facial pediátrica	tamanho 2			25	
7091	Máscara facial infantil	tamanho 1			35	
7090	Máscara facial neonatal	tamanho 0			40	

Máscaras de silicone econômicas ClearFlex™

8848005 22F 	8848004 22F 	8848002 22F 	8848001 15M 	8848 15M 
8848005	Máscara adulta grande Anatômica	tamanho 5	5	
8848004	Máscara adulta média Anatômica	tamanho 4	5	
8848003	Máscara adulta pequena Anatômica	tamanho 3	5	
8848002	Máscara Pediátrica Cilíndrica	tamanho 2	5	
8848001	Máscara Infantil Cilíndrica	tamanho 1	5	
8848	Máscara Neonatal Cilíndrica	tamanho 0	5	

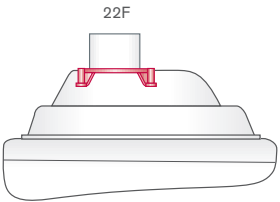
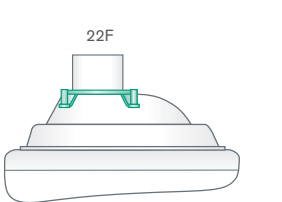
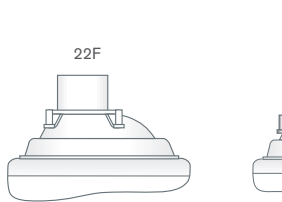
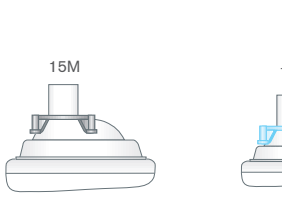
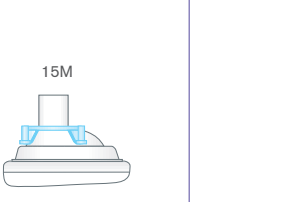
Máscara faciais com aroma

Em uma variedade de tamanhos e aromas

1125 22F  1124 22F  1122 22F  1128 15M  1120 15M 				
1125	Adulta grande	tamanho 5 baunilha	30	
1124	Adulta média	tamanho 4 baunilha	40	
1123	Adulta pequena	tamanho 3 baunilha	50	
1122	Pediátrica	tamanho 2 cereja	35	
1129	Pediátrica	tamanho 2 morango	35	
1121	Infantil	tamanho 1 cereja	32	
1128	Infantil	tamanho 1 morango	32	
1120	Neonatal	tamanho 0 cereja	40	
1127	Neonatal	tamanho 0 morango	40	

Máscaras econômicas

Com anéis em gancho com código de cores

1517 22F  1515 22F  1513 22F  1512 15M  1511 15M 				
1517	Adulta extra-grande	tamanho 6		25 
1516	Adulta grande	tamanho 5		30 
1515	Adulta média	tamanho 4		40 
1514	Adulta pequena	tamanho 3		50 
1513	Pediátrica	tamanho 2		35 
1512	Infantil	tamanho 1		40 
1511	Neonatal	tamanho 0		50 

Sistemas respiratórios anestésicos

Sistemas respiratórios circulares antimicrobianos e padrão

Está disponível uma linha de sistemas respiratórios anestésicos em diferentes comprimentos e configurações. A linha inclui os sistemas Flextube padrão, sistemas com comprimento ajustável (Compact II), sistemas coaxiais universais (UniFlow) assim como as configurações Mapleson. Também oferecemos uma linha de sistemas respiratórios reprocessáveis.



Vários desses sistemas respiratórios contêm uma aditivo antimicrobiano na tubulação, que interromperá as atividades enzimáticas normais de certas bactérias conhecidas por causar Infecções Hospitalares.

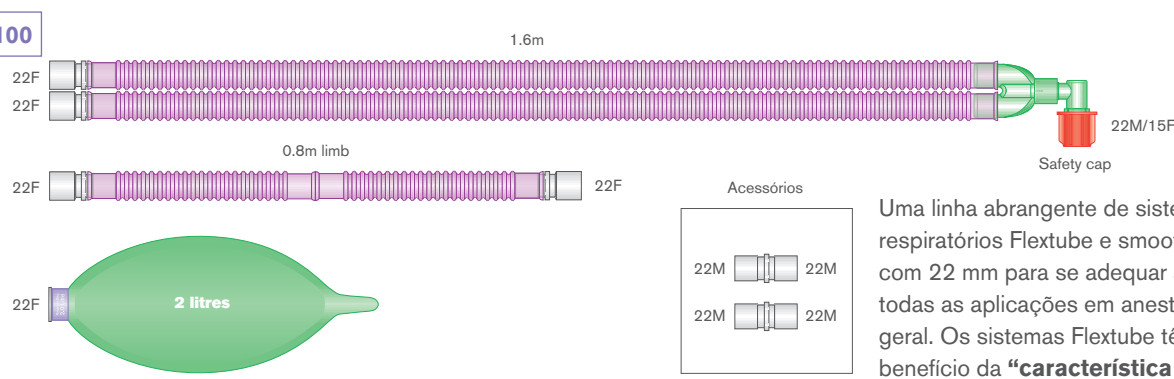
Esses sistemas são identificados como Silver Knight e são destacados nesta seção do catálogo. Os sistemas Silver Knight são eficazes contra MRSA e o seguinte grupo de bactérias:

Staphylococcus epidermis, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter calcoaceticus*

Para mais informações sobre a linha Silver Knight de sistemas respiratórios, vide nossa Folha de Informações – Sistemas Respiratórios Anestésicos Antimicrobianos Silver Knight ou visite: www.intersurgical.com/silver

 Agora disponível na opção **estéril**.

Sistemas respiratórios circulares

2010100		 Uma linha abrangente de sistemas respiratórios Flextube e smoothbore com 22 mm para se adequar a todas as aplicações em anestesia geral. Os sistemas Flextube têm o benefício da “característica de clipe” única Intersurgical	
2000		Sistema respiratório, 1,6m comprimento	20 
5000	5000000 	Sistema respiratório Smoothbore 1,6m comprimento	12 
2000100		Sistema respiratório antimicrobiano, 1,6m comprimento	20  
2001		Sistema respiratório, 2,4m comprimento	15 
2001100		Sistema respiratório antimicrobiano, 2,4m comprimento	15  
2002		Sistema respiratório 1,6m de comprimento e ramal de 0,8m	20 
2003		Sistema respiratório, 2,4m comprimento com ramal de 0,8m	15 
2141		Sistema respiratório com coletor de água único, 1,6m comprimento	10 
2010		Sistema respiratório com bolsa de 2L, 1,6m de comprimento e ramal de 0,8m	15 
2010100		Sistema respiratório antimicrobiano com bolsa de 2 L, 1,6m de comprimento e ramal de 0,8m	15  
2011		Sistema respiratório com bolsa de 2L, 2,4m de comprimento e ramal de 0,8m	15 
2011100		Sistema respiratório antimicrobiano com bolsa de 2L, 2,4m de comprimento e ramal de 0,8m	15  
2013		Swivel-Y sistema respiratório, 1,6m comprimento	12 
5009	5009000 	Sistema respiratório Alma Lisa – 1,6m de comprimento com peça Y, 2 trampas de água e ramal de 0,5m	10 

UniFlow® sistemas respiratórios coaxiais

Sistemas respiratórios coaxiais básicos com lúmen interno e testador de vazamento

2902100

Inspiration
entrada de trava de luer

22F

22M

22F

0.5m limb

22F

1.6m

linha de monitoramento interna sem emendas

Swivel connector

Safety cap

22M/15F

Acessorios

Testador de vazamento

22M

22M

A breathing system tube support is available, see page 61

2900	Sistema respiratório, 1,6m comprimento com ramal de 0,5m	12	
2901	Sistema respiratório, 2,4m comprimento com ramal de 0,5m	10	

Sistema Respiratório pediátrico com Válvula APL

Sistema com bolsa

2124

Fresh gas inlet

15M

1.8m

Acessorios

For 6-9mm spigots

15F

22F

15F

22F

Válvula APL pediátrica Mk.II

30M

entrada de trava de luer

Safety cap

22M/15F

0.5 litre

Cauda fechada

O sistema pediátrico de ensaio incorpora um cotovelo de monitoramento de CO₂ no paciente para amostragem direta. Para uso em uma ampla gama de aplicações clínicas, incluindo fisioterapia, transferência de pacientes e ressuscitação. Também para uso com pacientes com respiração espontânea e ventilados manualmente em setores cirúrgicos

2124	sistema com bolsa de 0,5L cauda fechada, 1,8m de comprimento	15	
-------------	--	----	--

Sistemas respiratórios circulares de 15mm

Sistemas respiratórios básicos

2142

22F

1.6m

22F

entrada de trava de luer

Safety cap

22M/15F

2142	Sistema básico com luer elbow, 1,6m de comprimento	10	
2143	Básico com luer elbow e coletores de água, 1,6m de comprimento	10	

Compact II sistemas respiratórios ajustáveis

Os Compact® II sistemas respiratórios são fabricados a partir do tubo Compact que é ajustável; isto permite que o sistema seja ajustado na posição exigida, otimizando o volume compressível. Esses sistemas reduzem o comprimento para fáceis armazenamento e eliminação.

Sistemas respiratórios ajustáveis

2154

2,0m (estendido)

22F

22F

1,5m (estendido)

22F

22F

22M/15F

entrada de trava de luer

22F

2 litros

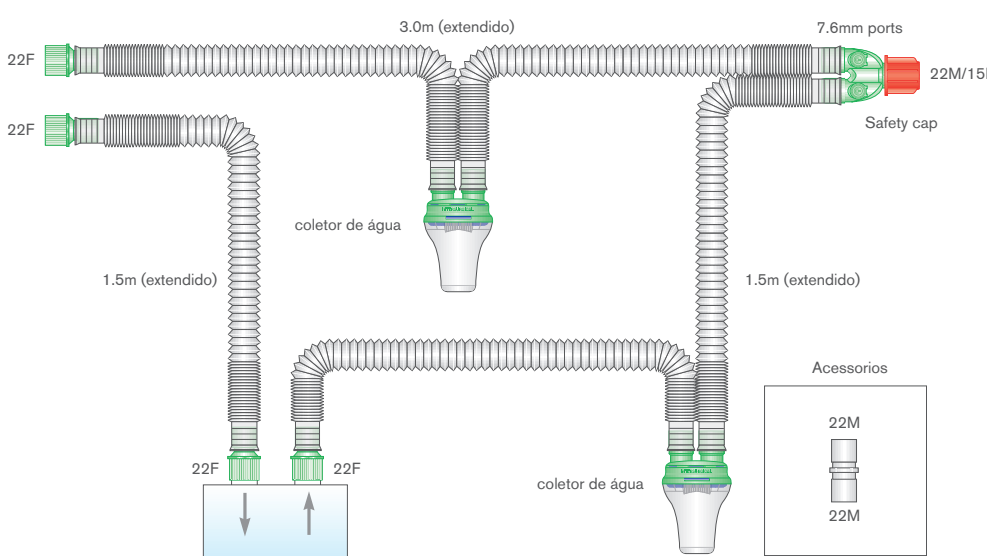
Acessórios

22M

22M

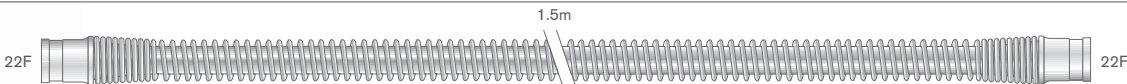
2150	Sistema respiratório, 1,5m comprimento	85	
2151	Sistema respiratório, 2,0m comprimento	70	
2158	Sistema respiratório, 3,0m comprimento	40	
2152	Sistema respiratório com bolsa de 3L, 2,0m de comprimento e ramal de 1,5m	35	
2153	Sistema respiratório de 2,0m de comprimento, com bolsa de 3L, filtro e ramal de 1,5m	75	
2154	Sistema respiratório de 2,0m de comprimento, com bolsa de 2L e ramal de 1,5m	35	
2156	Sistema respiratório de 3,0m de comprimento, bolsa de 2L e ramal de 1,5m	25	
2157	Sistema respiratório de 3,0m de comprimento, bolsa de 2L e ramal de 2,0m	25	

Sistema respiratório ajustável com coletores de água

2155			
	2155	Sistema respiratório ajustável com dois coletores de água, 3,0m de comprimento com 1,5m de membro	12

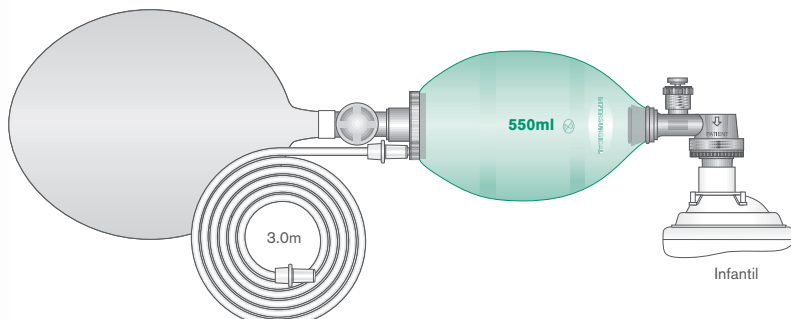
Sistemas Reusáveis

Tubo de silicone claro reprocessável

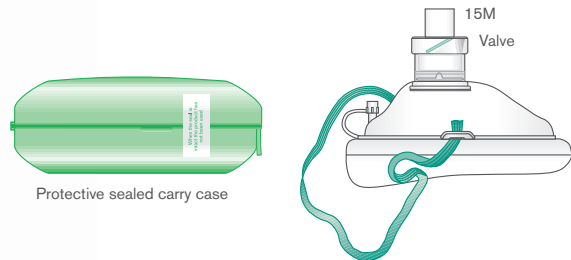
			8746015
8746004	Tubo de silicone claro, 0,45m comprimento	1	
8746006	Tubo de silicone claro, 0,6m comprimento	1	
8746008	Tubo de silicone claro, 0,8m comprimento	1	
8746001	Tubo de silicone claro, 1,1m comprimento	1	
8746015	Tubo de silicone claro, 1,5m comprimento	1	
9317000	Tubo de silicone claro – pediátrica – 0,6m	1	
9318000	Tubo de silicone claro – pediátrica – 0,8m	1	
9319000	Tubo de silicone claro – pediátrica – 1,1m	1	
9320000	Tubo de silicone claro – pediátrica – 1,5m	1	

Produtos de emergência

Sistemas de ressuscitação auto-insuflantes (BVM)

			7151
7152	Adulto, bolsa de 1.5 L	tamanho 5 máscara	6 
7153	Adulto, bolsa de 1 L, com válvula de alívio de pressão (40cm de H ₂ O)	tamanho 4 máscara	6 
7151	Infantil, bolsa de 550ml, com válvula de alívio de pressão (40cm de H ₂ O)	tamanho 3 máscara	5 
7154	Infantil, bolsa de 550ml, com válvula de alívio de pressão (40cm de H ₂ O)	tamanho 2 máscara	5 
7150	Infantil, bolsa de 280ml, com válvula de alívio de pressão (40cm de H ₂ O)	tamanho 1 máscara	5 

Sistemas Reprocessáveis

		
1158	Máscara de bolso com conector suplementar de oxigênio, banda de ajuste da cabeça, filtro e estojo para transporte protetor	16 

Sistemas respiratórios para emergências
consultar seu representante local

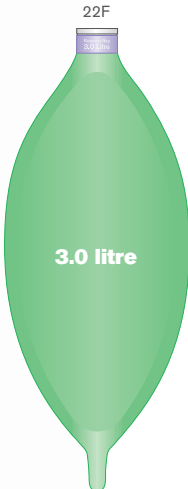
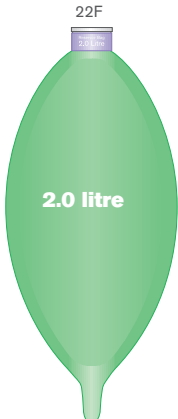
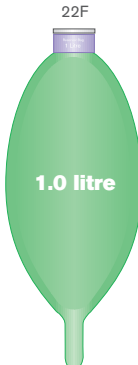
OBSERVAÇÃO: Para obter informações sobre nossa linha de sistemas respiratórios adultos e pediátricos para Terapia de Emergência, favor consultar as páginas seguintes:

Sistema Adulto
Code: 2108 (page 37)

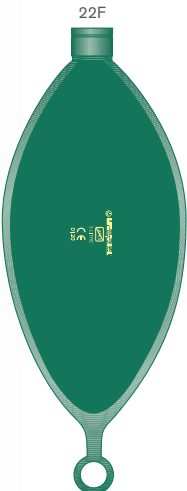
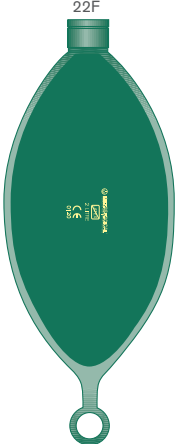
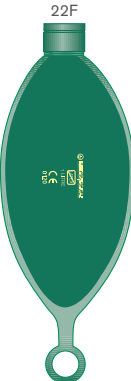
Sistemas pediátricos
Code: 2124 (page 39)
Code: 2126 (page 39)

Acessórios anestésicos

Bolsa reservatório

2830	2820	2810	2812	2805
				
2830	Bolsa reservatório de 3,0 litros com pescoço 22F	10		
2820	Bolsa reservatório de 2,0 litros com pescoço 22F	10		
2810	Bolsa reservatório de 1,0 litros com pescoço 22F	10		
2805	Bolsa reservatório de 0,5 litros com pescoço 15F	10		

Bolsas reprocessáveis de reservatório

8913	8912	8911	8910
			
8913	Bolsas reprocessáveis de 3,0 litros com alça, pescoço 22F	1	
8912	Bolsas reprocessáveis de 2,0 litros com alça, pescoço 22F	1	
8911	Bolsas reprocessáveis de 1,0 litros com alça, pescoço 22F	1	
8910	Bolsas reprocessáveis de 0,5 litros com alça, pescoço 15F	1	

Spherasorb

Cal Sodada disponível em uma escolha de alteração de cor do branco para o violeta ou do rosa para o branco



A cal sodada de grau médico Spherasorb é formulado para uso clínico. Spherasorb está disponível em duas alterações de cor indicadoras, de rosa para branco e de branco para violeta. Ambos os produtos têm uma alteração de cor distinta que dá uma indicação clara do estado do produto. Recomenda-se que a cor seja usada como uma indicação da exaustão em conjunto com monitoramento de Dióxido de Carbono.

Spherasorb é projetado especificamente para uso médico como um absorvente de Dióxido de Carbono. A absorção de Dióxido de Carbono pela cal de soda resulta em uma reação exotérmica. Todas as marcas de cal de soda irão gerar calor, especialmente se forem expostas a níveis expiratórios mais elevados do que o normal de Dióxido de Carbono.

Propriedades únicas de Spherasorb

- Spherasorb é um cal de soda único desenvolvido especificamente para solucionar os problemas em potencial do uso no ambiente médico

- Spherasorb é feito de esferas com 3-4mm processadas para minimizar a formação de poeira em potencial. Seu formato uniforme permite embalagem do leito consistente, o que resulta em um fluxo mais uniforme dos gases anestésicos através do absorvedor
- Spherasorb tem benefícios comprovados independentemente de redução no risco de geração de Monóxido de Carbono e reação com anestésicos voláteis. Spherasorb é mais difícil de secar do que os demais cal de soda
- Spherasorb demonstrou independentemente que absorve mais Dióxido de Carbono do que as cales de soda granuladas.



As esferas de 3-4mm minimizam a poeira e melhoram a embalagem do leito

Spherasorb® pacotes de 1kg

2172	Spherasorb cal de soda, 1kg (mudança de rosa para branco)	10	
2173	Spherasorb cal de soda, 1kg (mudança de branco para violeta)	10	

Spherasorb® jericans de 5 litros

2174	Spherasorb cal de soda, 5 litros (mudança de rosa para branco)	2	
2175	Spherasorb cal de soda, 5 litros (mudança de branco para violeta)	2	

InterSorb® Plus

Cal sodada convencional

Intersorb Plus é um absorvente de dióxido de carbono convencional, em filamentos porosos de 3mm de diâmetro.

Intersorb Plus é adequado para uso em sistemas respiratórios anestésicos. Ele está disponível em duas alterações de cores indicadoras, de rosa para branco e de branco para violeta. A exaustão de Intersorb Plus é claramente indicada pela alteração de cor. Sempre se recomenda que a alteração de cor seja usada em conjunto com o monitoramento de Dióxido de Carbono.

A absorção do Dióxido de Carbono é uma reação exotérmica. Todos os absorventes geram calor, especialmente se forem expostos a níveis mais elevados do normal de Dióxido de Carbono.



Intersorb Plus® jericans de 5 litros

	Fresh 2180 2179 Exhausted	
2179	Intersorb Plus cal de soda, 5 litros (mudança de branco para violeta)	2

Tratamento intensivo

A linha de Tratamento Intensivo cobre os sistemas respiratórios para Adultos de 22 mm e Pediátricos de 15 mm para umidificação passiva e ativa. Os sistemas neonatais de 10 mm estão disponíveis e são mostrados em um outro catálogo

Os sistemas respiratórios estão disponíveis nas opções de tubos Flextube ou Smoothbore. Todos os sistemas respiratórios são compatíveis com a maioria dos ventiladores e equipamento de suporte respiratório encontrados nas áreas de tratamento intensivo.

- Sistemas respiratórios Adultos de 22 mm
- Sistemas respiratórios Pediátricos de 15 mm
- Válvulas C-PEEP™ e sistemas respiratórios CPAP
- Acessórios de sistema respiratório
- Derivações de adaptador elétrico
- Conectores

Válvulas C-PEEP™ e sistemas CPAP

Disponível em sete tamanhos

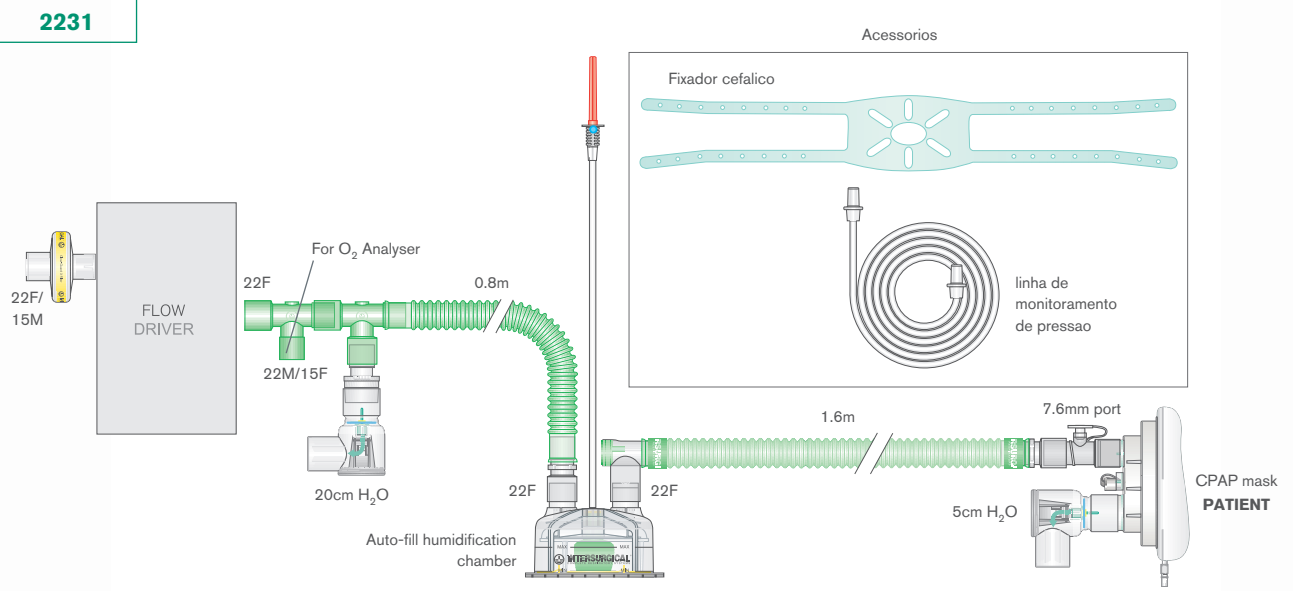
Esta linha inclui sete válvulas PEEP de válvula fixa variando de 2,5 a 20 cm de H₂O. Cada válvula tem código de cores corresponde à dos produtos semelhantes encontrados no mercado. Válvulas da Intersurgical são 100% testadas e individualmente identificadas com um código na própria válvula, de modo que os dados do desempenho estejam disponíveis para futura referência.

O desenho do corpo transparente, acoplado com os componentes internos coloridos, permite fácil avaliação do bloqueio e monitoramento da taxa respiratória do paciente. No desenho leve, robusto em forma em L, também apresentamos uma válvula de disco interna para satisfazer o paciente, se o requerimento de fluxo máximo exceder o fluxo estabelecido.

2202		2205		2207	
2210		2212		2220	
2202	Pré-ajuste da válvula C-PEEP de valor fixo a 2,5cm de H ₂ O				5 
2205	Pré-ajuste da válvula C-PEEP de valor fixo a 5cm de H ₂ O				5 
2207	Pré-ajuste da válvula C-PEEP de valor fixo a 7,5cm de H ₂ O				5 
2210	Pré-ajuste da válvula C-PEEP de valor fixo a 10cm de H ₂ O				5 
2212	Pré-ajuste da válvula C-PEEP de valor fixo a 12,5cm de H ₂ O				5 
2215	Pré-ajuste da válvula C-PEEP de valor fixo a 15cm de H ₂ O				5 
2220	Pré-ajuste da válvula C-PEEP de valor fixo a 20cm de H ₂ O				5 

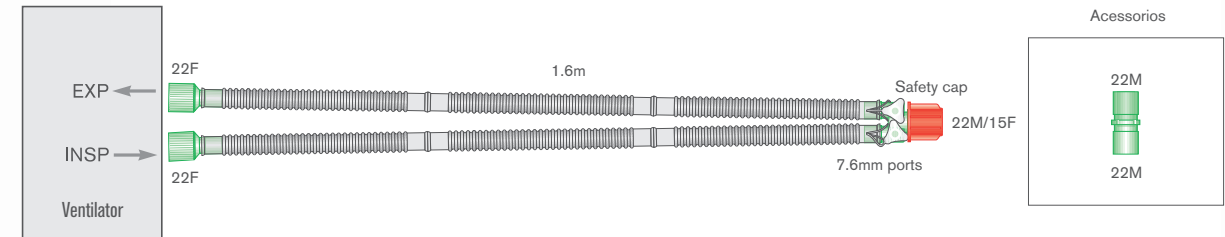
Sistemas respiratórios CPAP – kits completos

Sistemas CPAP para uso com guias de fluxo que requerem uma válvula de segurança

2231 		
2230	Sistema CPAP com traquéia de 2m de comprimento, máscara, fixador cefálico, filtro bacteriano, e válvulas Peep de 5cm e 20cm de H ₂ O	15 
2231	Sistema CPAP com traquéia de 2m de comprimento, máscara, fixador cefálico, filtro bacteriano, camara umidificadora, linha de monitorização de pressão e válvulas Peep de 5cm e 20cm de H ₂ O	15 

Sistemas respiratórios pediátricos de 15 mm

Para uso com HMEs e sistema respiratório

		
4500	Básico de umidificação para umidificação passiva, 1,6m de comprimento	12 

Terapia de oxigênio e aerossol

- Variação 
- **modular** 
- Concentração variável de oxigênio
- Concentração fixa de oxigênio
- Terapia com aerossóis
- Terapia de nebulização



A variedade **ECO**

Baixo oxigênio de impacto ambiental e produtos de terapia aerossol

A variedade Eco de máscaras de oxigênio e aerossóis foi desenvolvida para abordar as questões ambientais ao redor do uso e da eliminação de produtos médicos de PVC. Intersurgical tem buscado materiais alternativos para PVC que nos permitiria continuar fazer produtos confiáveis de alta qualidade com um impacto ambiental significativamente menor. Nossa meta foi produzir uma variedade de máscaras de oxigênio e aerossol que seja confortável aos pacientes e ao ambiente.

Melhor conforto dos pacientes

Intersurgical utilizou a última tecnologia de fabricação para combinar dois materiais não-PVC na mesma máscara. O material formando o corpo da máscara é clara e rígida suficiente para manter a forma da máscara; o segundo material é mais flexível para uma perfeita vedação.

Utilizando nova tecnologia

Intersurgical utilizou a última tecnologia de fabricação para combinar dois materiais não-PVC na mesma máscara. O material formando o corpo da máscara é clara e rígida suficiente para manter a forma da máscara; o segundo material é mais flexível para uma perfeita vedação.

Um novo desenho de máscara

O uso de materiais novos, ou seja, um novo desenho de máscara, foi requerido, e isto forneceu uma oportunidade ideal para fazer melhorias em um desenho tradicional.

As características e os benefícios incluem:

- Um selo encurvado de face fornecendo um nível vastamente melhorado de conforto
- O posicionamento “no queixo” fornece um melhor ajuste e uma gama maior de formas de face
- Uma posição elástica baixa eliminando trauma nos ouvidos do paciente.

Mais produtos, mais escolha



Sempre que você vir o logotipo verde distinto, você pode ficar certo que estamos trabalhando duro para reduzir o impacto ambiental desses produtos. Nossa variedade ampla de produtos Eco agora inclui:

Máscara de oxigênio Eco

Máscara de aerossóis Eco

Máscara de Oxigênio de Alta Concentração Eco

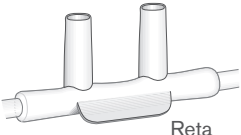
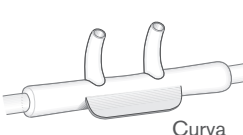
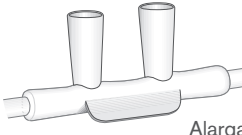
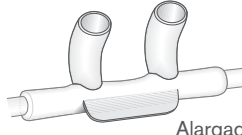
Kits de Máscara Adulta Cirrus2 Eco

Máscaras e kits Eco Venturi



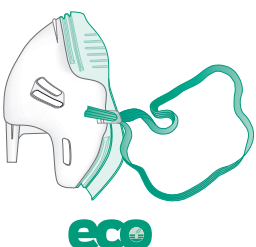
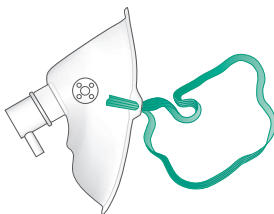
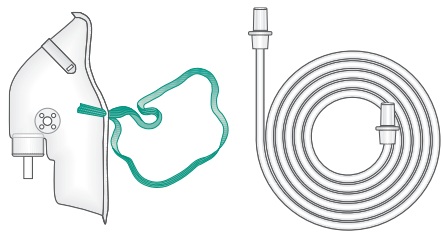
Cânulas nasais

Opções de prong reto, prong curvado, prong alargado, prong alargado e curvado

			
Reta	Curva	Alargada	Alargada, curva
1161	Prong reto, adulto, com tubo de 1,8m de comprimento		50 
1162	Prong reto adulto com tubo de 5,0m de comprimento		20 
1169	Prong adulto reto, com tubo de 0,5m de comprimento		100 
1165	Prong adulto curvo de 1,8m de comprimento		50 
1167	Prong adulto, curvo, alargado, com tubo de 1,8m de comprimento		50 
1168	Prong adulto, curvo, alargado, com tubo de 0,5m de comprimento		100 
1166	Prong alargada adulta com tubo, 1,8m de comprimento		50 
1163	Prong pediátrico, curvo, com tubo de 1,8m de comprimento		50 
1164	Prong neonatal, curvo com tubo de 1,8m de comprimento		50 

Máscaras de oxigênio

Máscaras de oxigênio de concentração média adulta

			
	1136	1104	1115
1135	Máscara de oxigênio Adult Eco com tubo de oxigênio de 2,1m		 40 
1136	Eco máscara de oxigênio para adulto		 55 
1104	Máscara de oxigênio adulta		70 
1104001	Máscara adulta de oxigênio com alças de ouvido		70 
1105	Máscara de oxigênio adulta com tubo de oxigênio		50 
1106	Máscara de oxigênio adulta pequena		70 
1115	Máscara de oxigênio adulta com clipe de nariz e tubo de oxigênio		50 
1116	Máscara de oxigênio adulta com clipe de nariz		70 

Respi-Check®

Máscaras indicadoras respiratórias

1202

Supplied with respiratory rate indicator fitted on the mask

1292

1216

1216	Máscara adulta de oxigênio de concentração média Respi-Check	20	
1202	Máscara adulta de oxigênio de alta concentração Respi-Check com tubo de oxigênio	20	
1292	Máscara pediátrica de oxigênio de alta concentração Respi-Check com tubo de oxigênio	20	

Máscaras de oxigênio de alta concentração

1102002

1192

1002

1102	Máscara adulta de oxigênio de concentração alta com tubo de oxigênio	40	
1102002	Máscara adulta de oxigênio de alta concentração	20	
1002	Máscara adulta de oxigênio em alta concentração, saída de segurança e tubo de oxigênio	15	
1192	Máscara pediátrica de oxigênio de concentração elevada com tubo de oxigênio	40	

Máscaras de oxigênio

Máscaras de oxigênio com concentração média pediátrica

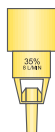
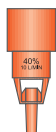
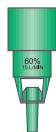
1140	1146	1190
1140	Máscara pediátrica de oxigênio	50
1146	Máscara de oxigenio pediátrica com tubo	50
1190	Máscara pediátrica de oxigênio com clipe de nariz	50
1196	Máscara pediátrica de oxigênio com clipe de nariz e tubo de oxigênio	50

Máscaras de aerossol modular

1188	1103	1108	1148	1198
1188	Máscara adulta de aerossol Eco	50	eco	
1103	Máscara adulta de aerossóis	70		
1101	Máscara adulta pequena de aerossóis	70		
1148	Máscara pediátrica de aerossóis	35		
1108	Máscara adulta de aerossóis com clipe de nariz	70		
1198	Máscara pediátrica de aerossol com clipe de nariz	50		

Válvulas Venturi

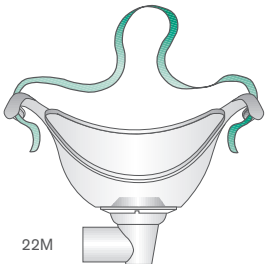
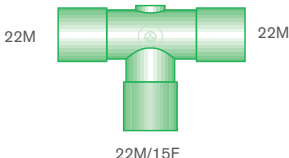
modular

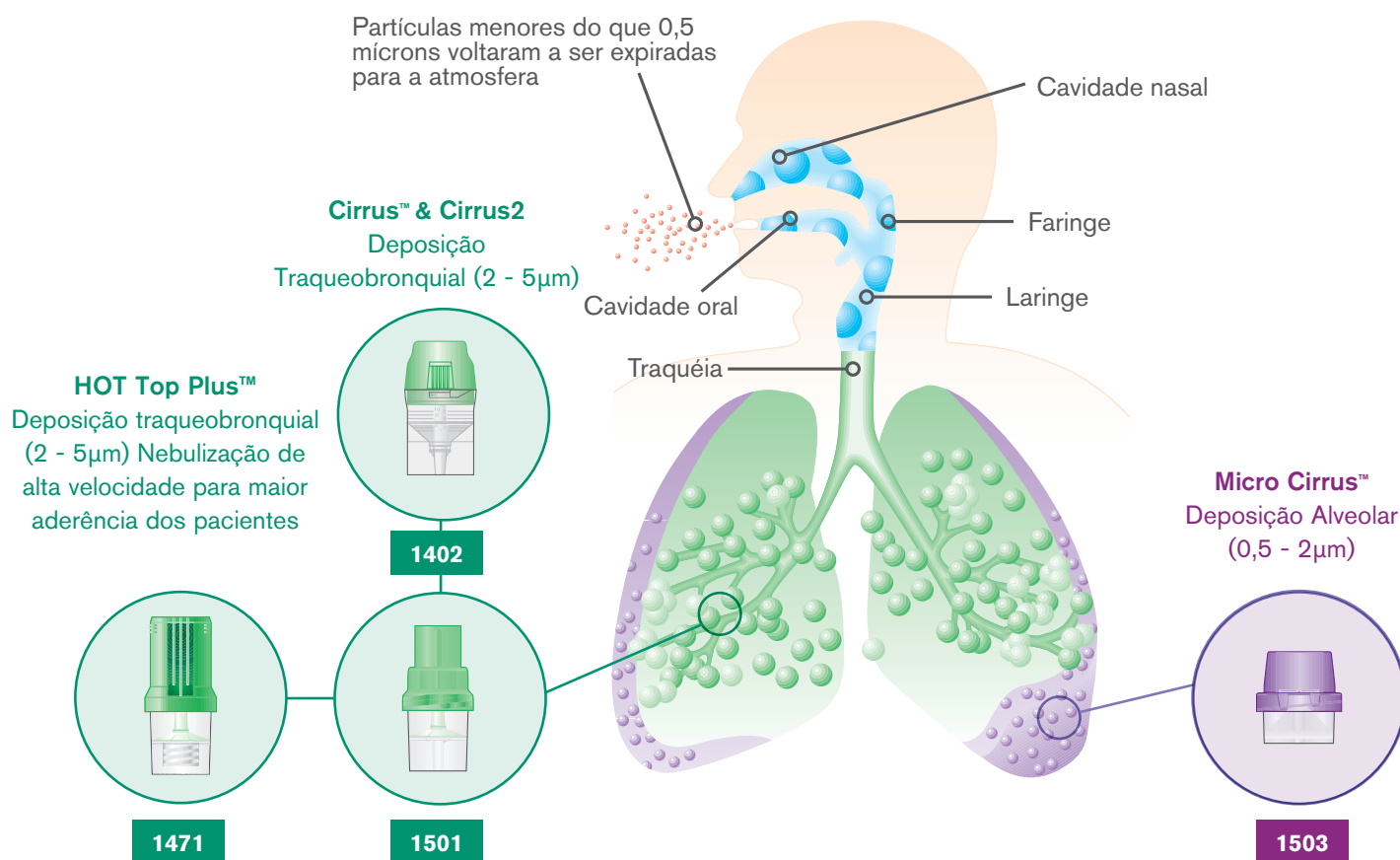
0024	0028	0031	0035	0040	0060
22F 	22F 	22F 	22F 	22F 	22F 
6mm oxygen stem	6mm oxygen stem	6mm oxygen stem	6mm oxygen stem	6mm oxygen stem	6mm oxygen stem

0024	24% válvula de oxigênio venturi	50	
0028	28% válvula de oxigênio venturi	50	
0031	31% válvula de oxigênio venturi	50	
0035	35% válvula de oxigênio venturi	50	
0040	40% válvula de oxigênio venturi	50	
0070	50% válvula de oxigênio venturi	50	
0060	60% válvula de oxigênio venturi	50	

Máscara de traqueostomia e peças em T

modular

1200	1980
	
1200	1980
Máscara adulta de traqueostomia	Peça em T para traqueostomia
30	25
	
1206	
Máscara pediátrica para traqueostomia	
35	
	



Deposição Traqueobronquial



HOT Top Plus Nebulizador

Hot Top Plus foi desenvolvido para nebulização a alta velocidade. Pode reduzir pela metade o tempo de tratamento em comparação com nebulizadores convencionais.

Em um fluxo de gás de direcionamento de 8L/min, 87% da saída de volume serão partículas de menos que 5 microns no diâmetro com um MMD de 3,25 microns.



Cirrus2 Nebulizador

O Cirrus 2 foi desenvolvido para minimizar o volume residual e reduzir o desperdício de medicamento.

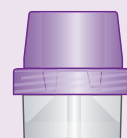
Em um fluxo de gás de direcionamento de 8L/min, 77% da saída de volume output serão partículas menores que 5 microns de diâmetro com um diâmetro mediano de massa (MMD) de 2,7 microns.



Cirrus Nebulizador

O Cirrus Nebulizador funciona em um fluxo de gás de direcionamento de 8L/min, 74% da saída de volume serão de partículas menores que 5 microns de diâmetro com um MMD de 2,75 microns.

Micro Cirrus Nebulizador



Micro Cirrus Nebulizador

O Micro Cirrus foi especificamente desenhado para criar um aerossol de partícula pequena com um MMD de 1,2 microns.

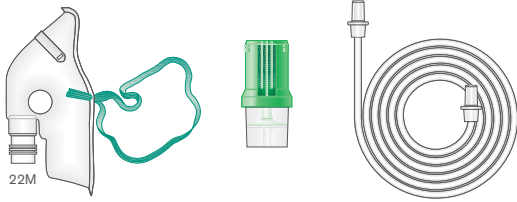
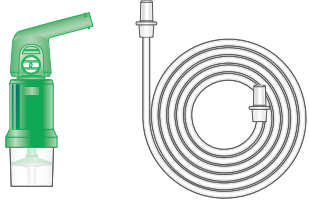
De fluxo de direcionamento de gás de 8L/min, 90% das partículas serão inferiores a 2 microns de diâmetro.

OBSERVAÇÃO: Esses resultados são obtidos sem o uso de válvulas unidirecionais que, em sistemas alternativos, removem partículas maiores por impactação. Sistemas que usam válvulas deste modo tendem a ter uma deposição total do medicamento significativamente menor decorrente do alto nível de cancelamento. Esses números de desempenho são típicos, mas podem variar dependendo do medicamento sendo nebulizado e a composição do gás de direcionamento.

Nebulizadores de deposição traqueobrônquica

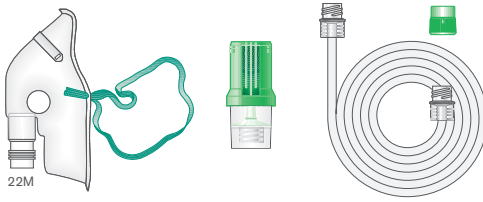
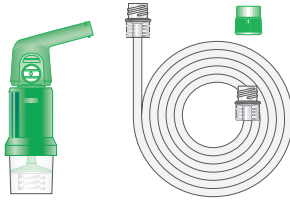
HOT Top Plus

Kits nebulizadores com base padrão

1463		1472		1478	
					
1463	Kit adulto HOT Top Plus com base padrão e tubo oxigênio			35	
1472	HOT Top Plus nebulizador com base padrão	modular 		65	
1478	HOT Top Plus kit de bocal com base padrão e tubo de oxigênio			45	
1477	HOT Top Plus bocal			75	

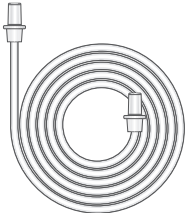
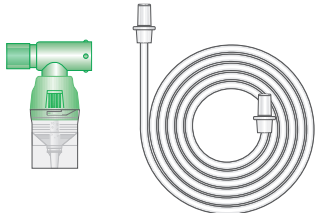
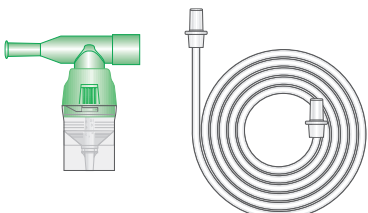
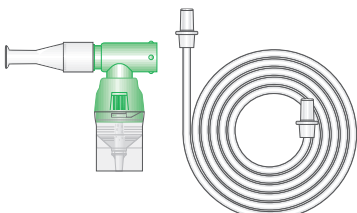
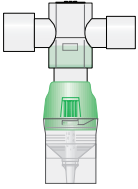
HOT Top Plus

Kits nebulizadores com base de travamento certo para um ajuste firme

							
22M							
1471	HOT Top Plus nebulizador com base Sure Lock				modular 	65	
1473	HOT Top Plus kit adulto com base Sure Lock e tubo de oxigênio Sure Lock					35	
1474	HOT Top Plus kit pediátrico com base de Sure Lock e tubo de oxigênio de Sure Lock					40	
1475	HOT Top Plus kit bocal com base de Sure Lock e tubo de oxigênio Sure Lock					45	
1477	HOT Top Plus bocal					75	

Cirrus2

Nebulizador e kits de máscara nebulizadora

1402	1453	eco	2605
			
1455	1464	2609	
			
1402	Cirrus2 nebulizador		75 
1453	Cirrus2 adulto kit de máscara Eco e tubo de oxigênio		30 
1455	Cirrus2 kit de bocal de uma peça e tubo de oxigênio		35 
1464	Cirrus2 kit em T de bocal universal		40 
2605	Cirrus2 T-Kit de sistema respiratório 22mm		40 
2606	Cirrus2 T-Kit de sistema respiratório 15mm		35 
2608	Cirrus 2 com peça em T 10mm		45 
2609	Cirrus 2 com peça em T, auto vedação, 22mm		35 

Cirrus®

Nebulizador e kits de máscara nebulizadora

1485	Cirrus universal T-kit bucal com tubo de oxigênio	40			
1495	Cirrus T-kit bucal de uma peça com tubo de oxigênio	35			
1953001	Kit de controle anti-poluição com Flextube e tubo de oxigênio	20			
1958	Kit de controle anti-poluição	20			
2505	22mm Kit de peça em T de sistema respiratório e tubo de oxigênio	20			
2506	15mm Kit de peça em T de sistema respiratório e tubo de oxigênio	25			
2508	10mm Kit de peça em T de sistema respiratório e tubo de oxigênio	20			
2507	10mm Kit de embalagem de nebulização neonatal	20			
1501	Cirrus nebulizador	75			
1493	Cirrus kit de máscara adulta e tubo de oxigênio	35			
1483	Cirrus kit de máscara adulta com clipe de nariz e tubo de oxigênio	35			
1494	Cirrus kit de máscara pediátrica e tubo de oxigênio	40			
1484	Cirrus kit de máscara pediátrica com clipe de nariz e tubo de oxigênio	40			

Deposição alveolar Micro Cirrus™

Nebulizador e kits de nebulizador

1503	Micro Cirrus nebulizador do medicamento	50			
1418	Micro Cirrus nebulizador do medicamento bucal/kit em T e tubo de oxigênio	25			
1417	Micro Cirrus kit anti-poluição com bucal, filtro e tubo de oxigênio	15			

Intersurgical worldwide

If you can't find what you are looking for, or you would like to place an order then please contact your local subsidiary (as detailed below). For all other international enquiries please contact customer care on **+44 (0) 118 9656 300**, email us at info@intersurgical.com or find your local distributor at www.intersurgical.com/distributors



United Kingdom

0118 9656 300

info@intersurgical.co.uk



Nederland

0413 243860

info@intersurgical.nl



France

01 48 76 72 30

info@intersurgical.fr



Lietuva

370387 66611

info@intersurgical.lt



Deutschland

02241 311063

info@intersurgical.de



Ceska Republika

272 940 951

info@intersurgical.cz



España

91 665 73 15

info@intersurgical-es.com



Japan

03 6379 4433

info@intersurgical.co.jp



Россия

095771 6809

info@intersurgical.ru



Philippines

632 820 4124

info@intersurgical.ph



South Africa

011 444 7968

info@intersurgical.co.za



USA

800 828 9633

support@intersurgicalinc.com



Portugal

21 910 85 50

info@intersurgical.pt



Italia

0535/20836

info@intersurgical.it

Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page	Code	Page
0024	37	1216	35	2143	22	3516	8	1104001	34
0028	37	1292	35	2150	23	3517	8	1110055	7
0031	37	1402	40	2151	23	3520	9	1111065	7
0035	37	1417	41	2152	23	3521	9	1112080	7
0040	37	1418	41	2153	23	4500	31	1113090	7
0060	37	1441	17	2154	23	5000	21, 29	1114100	7
0070	37	1453	40	2155	23	5003	29	1115120	7
1002	35	1455	40	2156	23	5004	29	1541011	16
1101	36	1463	39	2157	23	5005	29	1544011	13
1102	35	1464	40	2158	23	5006	29	1841111	16
1103	36	1471	39	2172	26	5009	21	1944003	13
1104	34	1472	39	2173	26	5010	29	1953001	41
1105	34	1473	39	2174	26	5012	29	2000100	21
1106	34	1474	39	2175	26	5015	29	2001100	21
1108	36	1475	39	2179	27	5018	29	2010100	21
1115	34	1477	39	2202	30	5080	29	2011100	21
1116	34	1478	39	2205	30	5120	10	5000000	21, 29
1120	20	1483	41	2207	30	5180	10	5009000	21
1121	20	1484	41	2210	30	5250	10	8746001	24
1122	20	1485	41	2212	30	7090	19	8746004	24
1123	20	1493	41	2215	30	7091	19	8746006	24
1124	20	1494	41	2220	30	7092	19	8746008	24
1125	20	1495	41	2230	31	7093	19	8746015	24
1127	20	1501	41	2231	31	7094	19	8848001	19
1128	20	1503	41	2500	8	7095	19	8848002	19
1129	20	1511	20	2505	42	7096	19	8848003	19
1135	34	1512	20	2506	42	7150	24	8848004	19
1136	34	1513	20	2507	42	7151	24	8848005	19
1140	36	1514	20	2508	42	7152	24	9317000	24
1146	36	1515	20	2605	41	7153	24	9318000	24
1148	36	1516	20	2606	41	7154	24	9319000	24
1158	24	1517	20	2608	41	8001	7	9320000	24
1161	34	1541	16	2609	41	8002	7	1000035S	7
1162	34	1544	13	2805	25	8003	7	1100050S	7
1163	34	1790	14	2810	25	8004	7	1110055S	7
1164	34	1831	17	2820	25	8005	7	1111065S	7
1165	34	1944	13	2830	25	8015	7	1112080S	7
1166	34	1958	41	2900	22	8203	6	1113090S	7
1167	34	1980	37	2901	22	8204	6	1114100S	7
1168	34	2000	21	3501	8	8205	6	1115120S	7
1169	34	2001	21	3502	9	8025	7	1341000S	17
1188	36	2002	17	3504	9	8848	19	1341007S	17
1190	36	2003	21	3505	8	8910	25	1341580S	17
1192	35	2010	21	3506	8	8911	25	1344000S	14
1196	36	2011	21	3508	8	8912	25	1344007S	14
1198	36	2013	21	3511	8	8913	25	5120000S	10
1200	37	2124	22	3512	9	1000035	7	5180000S	10
1202	35	2141	21	3514	9	1100050	7	5250000S	10
1206	37	2142	22	3515	8	1102002	35		



United Kingdom

Crane House, Molly Millars Lane,
Wokingham, Berkshire, RG41 2RZ

T: +44 (0) 118 9656 300

F: +44 (0) 118 9656 356

info@intersurgical.com

www.intersurgical.com

Distributor:

www.intersurgical.com/distributors