



PMH-03P-02F REV.01

# CATÁLOGO I-SOLUTION

SOLUÇÃO LÍDER PARA VISUALIZAÇÃO DE VIAS AÉREAS

FL-027 REV.00 | Data: 10/07/2023

Cuidar com Excelência

PMH - Produtos Médicos Hospitalares, S.A. | +351 263 650 680 | [www.pmh.pt](http://www.pmh.pt) | [info@pmh.pt](mailto:info@pmh.pt)

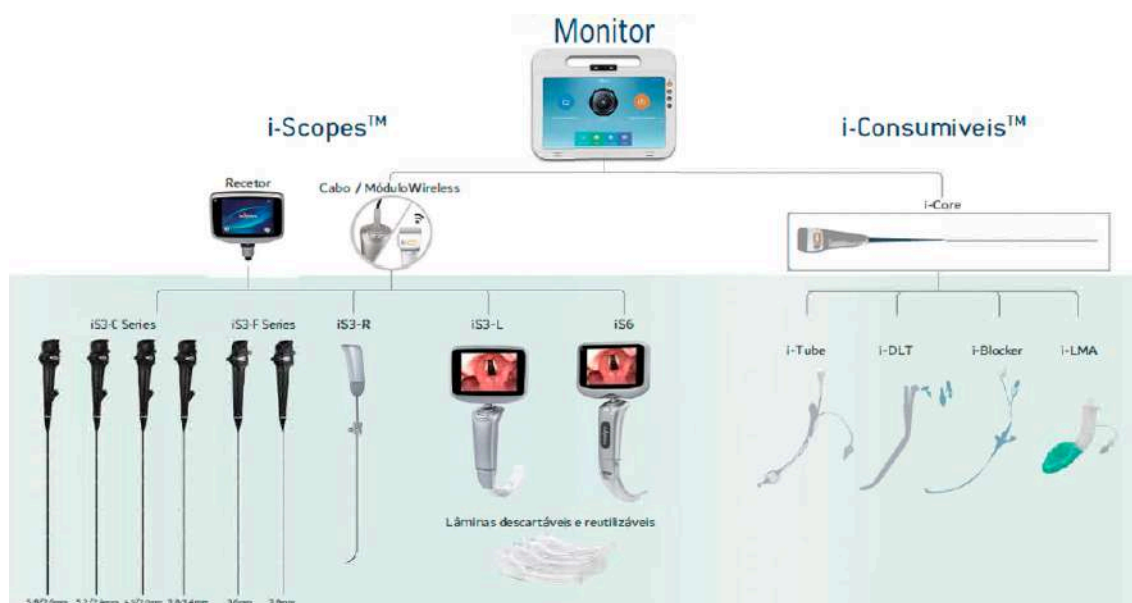


# CATÁLOGO I-SOLUTION

## SOLUÇÃO LÍDER PARA VISUALIZAÇÃO DE VIAS AÉREAS

**SOLUÇÕES INSIGHTERS I™:** PERMITE MONITORIZAR E VISUALIZAR AS VIAS AÉREAS EM SO/UCI/ER, AS CAPACIDADES PARA A MANUTENÇÃO DAS VIAS AÉREAS SÃO ESSENCIAIS PARA ALCANÇAR E MANTER FUNCIONAIS AS VIAS AÉREAS DOS PACIENTES O MANUSEAMENTO BEM-SUCEDIDO DAS VIAS AÉREAS PODE FAZER A DIFERENÇA ENTRE A VIDA E A MORTE.

TRADICIONALMENTE, DEVIDO À FALTA DE INSTRUMENTOS FÁCEIS DE USAR E EFICIENTES, OS MÉDICOS TÊM QUE CONFIAR NA SUA VISÃO E EXPERIÊNCIA PARA REALIZAR OPERAÇÕES NAS VIAS AÉREAS, COMO INTUBAÇÃO, LPO, ASPIRAÇÃO, ETC. COM UM MÉTODO VISUALIZADO E SIMPLIFICADO, A INSIGHTERS FORNECE UMA I-SOLUTION "TUDO EM UM":



### LINHA I-SCOPES™:

SIMPLIFICA A INTUBAÇÃO, AJUDA OS MÉDICOS A LIDAR COM A INTUBAÇÃO EM VIAS AÉREAS DE ROTINA E DIFÍCEIS.

### LINHA I-CONSUMÍVEIS™:

PERMITE A MONITORIZAÇÃO INSTANTÂNEA DE TODO O PROCESSO DE GESTÃO DAS VIAS AÉREAS VISUALMENTE.

### LINHA I-MONITOR™:

PLATAFORMA DE TELEMEDICINA DE GESTÃO DE VIAS AÉREAS ON-LINE EXCLUSIVA NO MUNDO, SUPORTA A CONEXÃO WIFI/4G/5G. IDEAL PARA TREINO E FORMAÇÃO.



# CATÁLOGO I-SOLUTION

## SOLUÇÃO LÍDER PARA VISUALIZAÇÃO DE VIAS AÉREAS

INTUBAÇÃO SIMPLIFICADA, EQUIPAMENTO PARA ABERTURA DAS VIAS AÉREAS

### INSIGHTERS I-SCOPES™ : REDEFINIÇÃO DO SEU KIT DE INTUBAÇÃO

O INSIGHTERS I-SCOPES™ COMBINA TECNOLOGIA DE MICRO IMAGEM TOTALMENTE DIGITAL PATENTEADA COM MUITAS INOVAÇÕES EXCLUSIVAS DE HARDWARE E SOFTWARE, CONSISTINDO NUM RECETOR UNIVERSAL PORTÁTIL IS3/IS6/IS2, VIDEOLARINGOSCÓPIO IS3-L, IS6, VIDEOLARINGOSCÓPIO FLEXÍVEL IS3-C/IS3-F E VIDEOLARINGOSCÓPIO RÍGIDO O IS3-R SIMPLIFICA O PROCEDIMENTO DE INTUBAÇÃO E O FLUXO DE TRABALHO EM VIAS AÉREAS DE ROTINA E DIFÍCEIS.



### MONITOR INSIGHTERS IS3:

- MONITOR DE 3.5" UNIVERSAL, COM UM RECETOR PARA TODOS OS PUNHOS INSIGHTERS.
- GESTÃO DE ENERGIA, COM 240M DE FUNCIONAMENTO MÍNIMO, RECAREGÁVEL.
- FUNÇÃO MULTIMÉDIA, COM GRAVAÇÃO DE VÍDEO E FOTOGRAFIA, SAÍDA USB

### MAIS OPÇÕES DE RECETORES:

- MONITOR INSIGHTSR IS2: MONITOR DE 3.2 POLEGADAS COM BOTÕES.
- MONITOR INSIGHTERS IS6: MONITOR DE 3.2 POLEGADAS COM ECRÃ TÁTIL, ÂNGULO DE ROTAÇÃO ATÉ 60°, ADEQUADO PARA PACIENTES COM REQUISITOS ESPECÍFICOS (COMO PACIENTES COM OBESIDADE POR EXEMPLO).



iS2



iS6

### I-SCOPES:

#### INSIGHTERS IS3-L VÍDEO LARINGOSCÓPIO:

- DESIGN EXCLUSIVO "INSIGHT SLIDER" - UM FORMATO PARA 6 TAMANHOS DE LÂMINAS.
- NÍVEL LONGO PARA TAMANHOS L/M/MAC#3/MAC# 4 TAMANHOS DE LÂMINAS.
- NÍVEL CURTO PARA TAMANHOS S/SS.
- VISUALIZAÇÃO CLARA.
- TECNOLOGIA DE MICRO IMAGEM TOTALMENTE DIGITAL E CÂMARA DE 300.000 PIXELS.
- ANTI EMBACIAMENTO EM TEMPO REAL: LIGA E ENTUBA, SEM NECESSIDADE DE PRÉ-AQUECIMENTO, OU ESPERA.

#### Design "Insight Slider"



SS (Neonatal)  
S (Criança)  
M (Adulto)  
Macintosh #3  
Macintosh #4  
L (Via aérea difícil)



Lâminas Reutilizáveis e Descartáveis

#### Visão clara



#### Anti embaciamento automático





# CATÁLOGO I-SOLUTION

## SOLUÇÃO LÍDER PARA VISUALIZAÇÃO DE VIAS AÉREAS

### INSIGHTERS IS6 VÍDEO LARINGOSCÓPIO:

- PUNHO DE MATERIAL METÁLICO, MAIS DURÁVEL.
- CÂMARA APRIMORADA DE 1.000.000 PIXELS, IMAGENS MAIS ADEQUADAS E MAIS NÍTIDAS.
- TAMANHO DO TUBO ET MIN. 2,0 MM, EXCELENTE PARA PREMATUROS.

### INSIGHTERS IS3-R VÍDEO LARINGOSCÓPIO:

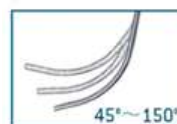
- TECNOLOGIA "INSIGHT SHAPING" - DESIGN DE ESTILETE SEMI RÍGIDO, A EXTREMIDADE FRONTAL PODE SER MOLDADA DE ACORDO COM CONDIÇÕES ANATÔMICAS ESPECÍFICAS.
- ESTILETE DE MATERIAL DE LIGA DE MEMÓRIA - RECUPERA A FORMA ORIGINAL AUTOMATICAMENTE SUBMERGIDO EM ÁGUA QUENTE 3-4S (MAIOR OU IGUAL 60 °C).
- PORTA DE OXIGÊNIO - FORNECE OXIGÊNIO DURANTE A INTUBAÇÃO.
- DURÁVEL E FÁCIL DE MANTER, SEM NECESSIDADE DE CONSUMÍVEIS.
- ADEQUADO PARA INTUBAÇÃO DE VIA AÉREA DE ROTINA E DIFÍCIL, ESPECIALMENTE PARA PACIENTES COM ABERTURA BUCAL LIMITADA OU CONDIÇÕES ANATÔMICAS ESPECÍFICAS.
- TAMANHO OPCIONAL 2,2 MM E 4,1 MM PARA INTUBAÇÃO PEDIÁTRICA / ADULTO.

### IS3-C/IS3-F VÍDEO LARINGOSCÓPIO FLEXÍVEL:

- TECNOLOGIA DE IMAGEM ELETRÔNICA CM0S + LEO - SEM FIBRA ÓTICA EMBUTIDA, DURÁVEL.
- TECNOLOGIA DE IMAGEM TOTALMENTE DIGITAL E CÂMERA DE 160.000 PIXELS.
- COMPRIMENTO DE TRABALHO 60CM - O COMPRIMENTO PODE SER PERSONALIZADO ESPECIAL.
- DEFLEXÃO PARA CIMA/PARA BAIXO: 150°/150° (IS3-F), 130°/130° (IS3-C)



Estilete maleável



Material em liga com memória





# CATÁLOGO I-SOLUTION

## SOLUÇÃO LÍDER PARA VISUALIZAÇÃO DE VIAS AÉREAS

DESCARTÁVEL - REDUZ O RISCO DE CONTAMINAÇÃO CRUZADA.  
 PROJETO DE ESTRUTURA INOVADOR, MAIS ECONÓMICO QUE AS MARCAS ATUAIS.

### APLICAÇÕES DA LINHA I-SCOPES™:

Procedimento clínico sugerido	Anestesia Geral	UCI	Urgência	Uso pré hospitalar
Intubação de rotina	● ●	● ●	● ●	● ●
Intubações difíceis	● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ●	● ●
Intubação c/paciente acordado	● ●	● ●	● ●	
DLT/BB colocação [1]	● ●		● ●	
BAL [2]/aspiração / Biópsia	●	●	●	

● IS3-L ● IS3-R ● IS3-F ● IS3-C

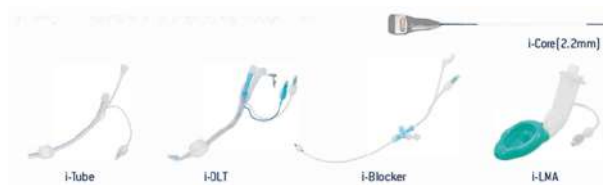
[1] DLT: Tubo duplo lúmen, BB: bloqueador brônquico

[2] BAL: Lavagem bronco alveolar

### MONITORIZAÇÃO / VISUALIZAÇÃO CONTÍNUA DAS VIAS AÉREAS EM INTRA E PÓS-OPERATÓRIO

#### CONSUMÍVEIS INSIGHTERS I: MONITORIZAÇÃO INSTANTÂNEA DURANTE TODO O PROCEDIMENTO

- A ABERTURA DAS VIAS AÉREAS E A INTUBAÇÃO SÃO O PRIMEIRO PASSO DESTES PROCEDIMENTOS.
- OS CONSUMÍVEIS INSIGHTS I-™ PERMITEM QUE OS MÉDICOS MONITORIZEM TODO O PROCESSO DE GESTÃO DAS VIAS AÉREAS INSTANTANEAMENTE E VISUALMENTE DURANTE E APÓS UM PROCEDIMENTO EM DR E UTI.
- COM O INOVADOR I-CHANNEL + I-CORE DA INSIGHTERS, O TUBO ENDOTRAQUEAL, MÁSCARA LARÍNGEA, TUBO DE DUPLO LÚMEN, BLOQUEADOR BRÔNQUICO, ETC. /LAVAGEM, TRATAMENTO ENDOBRÔNQUICO, TRAUMA, DLP, COLOCAÇÃO DE BLOQUEADOR BRÔNQUICO, ETC.





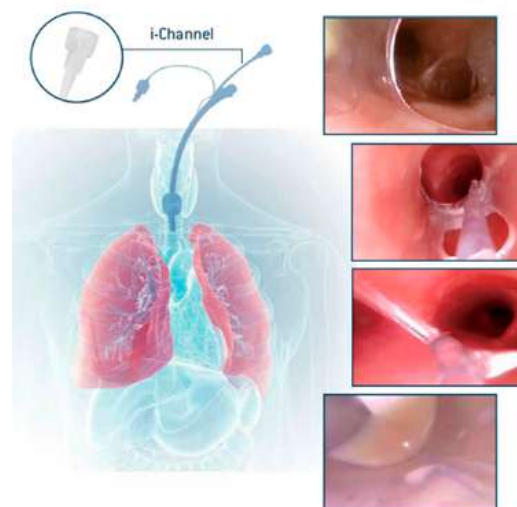
# CATÁLOGO I-SOLUTION

## SOLUÇÃO LÍDER PARA VISUALIZAÇÃO DE VIAS AÉREAS

**POR QUE É ESSENCIAL FAZER A MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA DAS VIAS AÉREAS?**

**COLOCAÇÃO CORRETA DOS TUBOS:**

- VISUALIZAÇÃO DA PROFUNDIDADE DE INTUBAÇÃO.
- VISUALIZAÇÃO DA POSIÇÃO DLT PROCEDIMENTOS COM PRECISÃO.
- VISUALIZAÇÃO DA ASPIRAÇÃO.
- VISUALIZAÇÃO DA LAVAGEM.
- VISUALIZAÇÃO DA LAVAGEM BRONCOALVEOLAR.
- DETECÇÃO IMEDIATA DE NOVAS ENFERMIDADES.
- OBSERVAR E LIDAR COM NOVAS SITUAÇÕES.
- POR EXEMPLO: DESLOCAMENTO DO TUBO ET, SANGRAMENTO, SECREÇÕES, ETC.



**TELE MEDICINA, UMA PLATAFORMA PODEROSA**

**INSIGHTERS I-WORKSTATION™: UMA PLATAFORMA GLOBAL PARA TELEMEDICINA DE GESTÃO DE VIAS AÉREAS:**

- I-WORKSTATION™ É UMA PLATAFORMA MULTIFUNCIONAL DE GESTÃO DE VIAS AÉREAS PARA MÉDICOS GLOBAIS, COMPATÍVEL COM I-SCOPE™, I-CONSUMBLES™ (COM I-CORE) ATRAVÉS DE MÓDULO SEM FIO E/OU CONEXÃO POR CABO.
- A INSIGHTERS VISA UNIR UMA PLATAFORMA PROFISSIONAL, DE RESPOSTA RÁPIDA E DE ACESSO IGUAL PARA MÉDICOS E INSTITUIÇÕES MÉDICAS GLOBAIS, NÃO IMPORTANDO O NÍVEL INICIAL, PARA CAPACITAR A EDUCAÇÃO, FORMAÇÃO, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA VISUALIZAÇÃO DAS VIAS AÉREAS.
- I-WORKSTATION™ É UMA PLATAFORMA MULTIFUNCIONAL DE GESTÃO DE VIAS AÉREAS PARA MÉDICOS GLOBAIS, COMPATÍVEL COM I-SCOPE™, I-CONSUMBLES™ (COM I-CORE) ATRAVÉS DE MÓDULO SEM FIO E/OU CONEXÃO POR CABO.
- A INSIGHTERS VISA UNIR UMA PLATAFORMA PROFISSIONAL, DE RESPOSTA RÁPIDA E DE ACESSO IGUAL PARA MÉDICOS E INSTITUIÇÕES MÉDICAS GLOBAIS, NÃO IMPORTANDO O NÍVEL INICIAL, PARA CAPACITAR A EDUCAÇÃO, FORMAÇÃO, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA VISUALIZAÇÃO DAS VIAS AÉREAS.





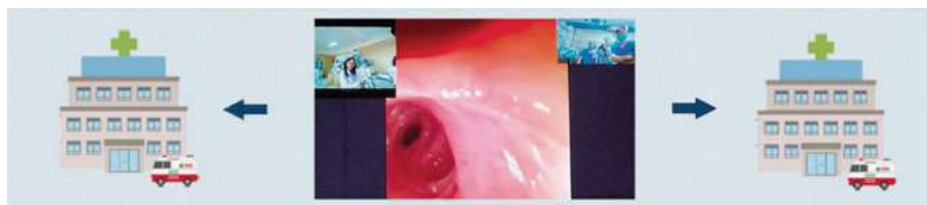
# CATÁLOGO I-SOLUTION

## SOLUÇÃO LÍDER PARA VISUALIZAÇÃO DE VIAS AÉREAS

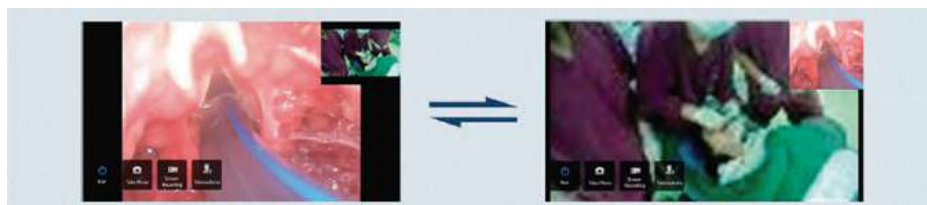
### QUAIS SÃO AS APLICAÇÕES DO MONITOR I-WORKSTATION?

#### TELE-MEDICINA:

- TRANSMISSÃO WIFL/4G/SG, PERMITE CONSULTAS ONLINE COM MÉDICOS EM TODO O MUNDO.



- CLÍNICA ON-LINE IMERSIVA E INSTANTÂNEA IDEAL PARA TREINO E FORMAÇÃO.
- EXIBIÇÃO DE IMAGEM DE 3 CANAIS EM TEMPO REAL, VISÃO ENDOTRAQUEAL E VISÃO OPERACIONAL EXTERNA, OFERECE UM PROGRAMA DE FORMAÇÃO IMERSIVA.



- ELABORA RELATÓRIOS MÉDICOS.
- O MONITOR I-WORKSTATION™ AUXILIA OS UTILIZADORES A GERIR O LAUDO MÉDICO COM FOTOS/VÍDEOS REALIZADOS.










- PLATAFORMA DE INFORMAÇÕES ON-LINE.
- O I-WORKSTATION™ SUPORTA UMA PLATAFORMA DE INFORMAÇÃO ONLINE, INCLUINDO NOTÍCIAS DA ÁREA MÉDICA, BANCO DE DADOS DE PERIÓDICOS, LITERATURA ACADÊMICA, ETC.
- A FUNÇÃO DA PLATAFORMA DE INFORMAÇÕES SERÁ ATUALIZADA NA VERSÃO FUTURA DO SOFTWARE.



# CATÁLOGO I-SOLUTION

## SOLUÇÃO LÍDER PARA VISUALIZAÇÃO DE VIAS AÉREAS

	REF	MODELO	DESCRIÇÃO	Código Dispositivo Médico INFARMED	UNID./CX
	3.1.03.020A	iS3-L	Punho para Videolaringoscópio flexível iS3-L	79501770	1
	3.1.03.025A	iS3-R	Punho para Videolaringoscópio rígido iS3-R	79501761	1
	3.1.03.018A	iS3-L	Videolaringoscópio iS3-L	Aguarda	1
	3.1.05.002A	iS6	Videolaringoscópio iS6	Aguarda	1
	3.1.03.012A	iS3-R	Videolaringoscópio Rígido iS3-R (2.2mm/3.8mm)	Aguarda	1
	3.1.03.016A	iS3-F36	Videolaringoscópio Flexível iS3-F36 (Sem guia, punho metálico) 3,6mm	Aguarda	1
	3.1.03.017A	iS3-F28	Videolaringoscópio Flexível iS3-F28 (Sem guia, punho metálico) 2,8mm	Aguarda	1
	3.1.03.015A	iS3-C45	Videolaringoscópio Flexível iS3-C45 (Com guia, punho metálico) 4.5mm/1.8mm	Aguarda	1





# CATÁLOGO I-SOLUTION

## SOLUÇÃO LÍDER PARA VISUALIZAÇÃO DE VIAS AÉREAS

	REF	MODELO	DESCRIÇÃO	Código Dispositivo Médico INFARMED	UNID./CX
	3.1.03.014A	iS3-C5	Videolaringoscópio Flexível (Com guia, punho metálico) 5.2mm/2.6mm	Aguarda	1
	3.1.03.013A	iS3-C58	Videolaringoscópio Flexível iS3-C58 (Com guia, punho metálico) 5.8mm/2.6mm	Aguarda	1
	3.1.03.040A	iS3-F2	Videolaringoscópio Flexível iS3-F2 (sem função de rotação) 2.4mm	Aguarda	1
	3.1.03.046A	iS3-F2	Videolaringoscópio Flexível iS3-F2 (com função de rotação) 2.4mm	Aguarda	1
	3.1.03.042A	iS3-C3 3.5mm/1.2mm	Videolaringoscópio Flexível iS3-C3 (sem função de rotação) 3.5mm/1.2mm	Aguarda	1
	3.1.03.048A	iS3-C3 3.5mm/1.2mm	Videolaringoscópio Flexível iS3-C3 (com função de rotação) 3.5mm/1.2mm	Aguarda	1
	3.1.03.043A	iS3-C4 4.5mm/2.0mm	Videolaringoscópio Flexível iS3-C4 (sem função de rotação) 4.5mm/2.0mm	Aguarda	1
	3.1.03.049A	iS3-C4 4.5mm/2.0mm	Videolaringoscópio Flexível iS3-C4 (com função de rotação) 4.5mm/2.0mm	Aguarda	1



# CATÁLOGO I-SOLUTION










## SOLUÇÃO LÍDER PARA VISUALIZAÇÃO DE VIAS AÉREAS

	REF	MODELO	DESCRIÇÃO	Código Dispositivo Médico INFARMED	UNID./CX
	3.1.03.044A	iS3-C5 5.2mm/2.6mm	Videolaringoscópio iS3-C5 (sem função de rotação) 5.2mm/2.6mm	Aguarda	1
	3.1.03.050A	iS3-C5 5.2mm/2.6mm	Videolaringoscópio iS3-C5 (com função de rotação) 5.2mm/2.6mm	Aguarda	1
	3.1.03.045A	iS3-C6 5.8mm/3.0mm	Videolaringoscópio iS3-C6 (sem função de rotação) 5.8mm/3.0mm	Aguarda	1
	3.1.03.051A	iS3-C6 5.8mm/3.0mm	Videolaringoscópio iS3-C6 (com função de rotação) 5.8mm/3.0mm	Aguarda	1
	3.1.03.004A	IS3-IAS	Kit vias aéreas (Lâminas opcionais)	Aguarda	1
	3.2.01.003A	iS-PF1	Estação de trabalho iS-PF1 com internet	79501745	1
	3.2.01.003A	iS-PF2	Estação de trabalho iS-PF1 sem internet	Aguarda	1
	2.2.C.001A	IS-PFW	Módulo Wireless	Aguarda	1



# CATÁLOGO I-SOLUTION

## SOLUÇÃO LÍDER PARA VISUALIZAÇÃO DE VIAS AÉREAS

	REF	MODELO	DESCRIÇÃO	Código Dispositivo Médico INFARMED	UNID./CX
	3.2.02.001A	iS-TC1	Trolley (sem braço ajustável)	Aguarda	1
	3.2.02.002A	iS-TC2	Trolley (com braço ajustável)	Aguarda	1
	3.1.08.013A 3.1.08.014A 3.1.08.015A 3.1.08.016A	SS S M L	Lâmina para Videolaringoscópio Compatível com punho iS6 (Descartável)	Aguarda	20
	3.1.05.008A 3.1.05.010A 3.1.05.012A 3.1.05.014A	SS S M L	Lâmina para Videolaringoscópio Compatível com punho iS6 (Reutilizável)	79615015 79615031 79745598 79797229	10
	3.1.08.027A 3.1.08.028A 3.1.08.029A 3.1.08.030A 3.1.08.021A 3.1.08.022A	SS S M L Mac3 Mac4	Lâmina para Videolaringoscópio Compatível com punho iS3L (Descartável)	Aguarda	20
	3.1.03.023A 3.1.03.021A 3.1.03.022A 3.1.03.024A	SS S M L	Lâmina para Videolaringoscópio Compatível com punho iS3L (Reutilizável)	Aguarda	10
	3.1.11.001A 3.1.11.002A 3.1.11.003A 3.1.11.004A	SS S M L	Lâmina metálica p/ Videolaringoscópio Compatível com punho iS3L (Reutilizável)	79588867 79589091 79614973 79614990	1
	3.1.07.002A	Insight ST1	Estilete	Aguarda	1

FORNECEDOR:



SHENZHEN INSIGHTERS MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD  
 THE 13TH FLOOR OF HENGTEMEI BUILDING, GANLI ROA D NO. 3,  
 518000 SHENZHEN, GUANGDONG, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA  
 LEI: +86-755-28218609 EXT.861 | EMAIL: INTL-MARKET@INSIGHTERS.CN  
 WWW.INSIGHTERS.CN