



SOLUÇÕES DE NAVEGAÇÃO ENT

- StealthStation™ ENT
- FUSION Compact™
- Acessórios

Medtronic

EXPANDINDO O QUE É POSSÍVEL

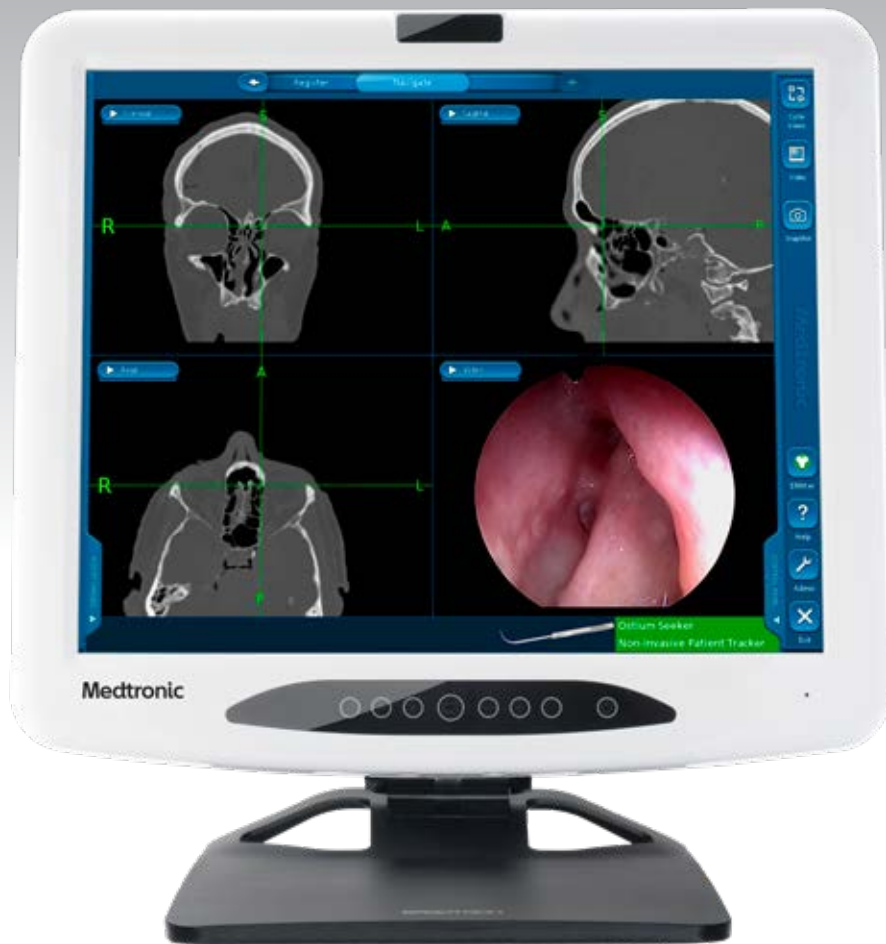
StealthStation™ ENT

Sistema de Navegação

O StealthStation™ ENT é um sistema de navegação para atender dos casos mais básicos aos mais complexos. É construído com base em décadas de pesquisa científica, clínica e de engenharia. O StealthStation™ ENT oferece a tecnologia eletromagnética que auxilia a cirurgia por vídeo, para que você possa **ver mais, fazer mais.**

- Emissor plano sob a cabeça
- Emissor de montagem lateral opcional
- Bobinas EM adicionais que criam um grande campo EM
- O registro do paciente fornece feedback de precisão numérica e visual
- A endoscopia virtual fornece uma visão endoscópica 3D simulada dos seios paranasais
- A modelagem 3D fornece visualização enriquecida





FUSION Compact™

Sistema de Navegação ENT

O módulo Fusion Compact™ oferece a liberdade para usar a navegação onde e quando você precisa.

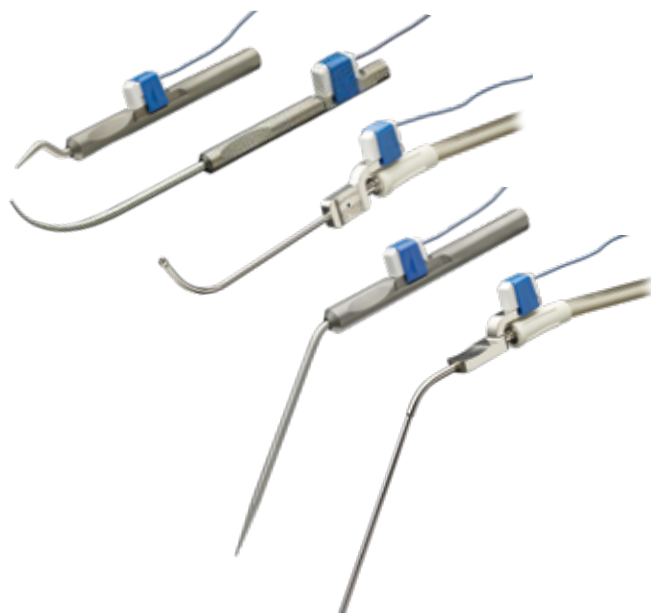
- Conveniente, móvel, portátil
- Interface por tela touch
- Entrada e saída de vídeo digital
- 8 portas para instrumentos AxiEM™
- Suporte de tripé opcional para emissor e braço do emissor

NOSSO PORTFÓLIO DE NAVEGAÇÃO

CONJUNTO DE INSTRUMENTO REUTILIZÁVEL PADRÃO

- Espelha os instrumentos utilizados na cirurgia ENT não navegada

9733452	Set de Instrumentais Fusion ENT Navigation	
Composto por:		
9733454	Kit de fixação e referência para cabeça	1
9733446	Probe de Registro	1
9733447	Probe Reto	1
9733449	Aspirador Reto	1
9733450	Aspirador curvado, 70°	1
9733451	Aspirador curvado, 90°	1
9733448	Skeeter de óstio	1
9733455	Bandeja para instrumentais	1



CONJUNTO DE INSTRUMENTO SUPLEMENTAR PADRÃO

- Os designs exclusivos permitem melhor visibilidade e facilidade de uso durante uma ampla variedade de procedimentos e técnicas cirúrgicas

9733446	Probe de Registro	1
9733454	Kit de fixação e referência para cabeça	1

Juntos, ajudamos a melhorar as vidas de

>100.000
PESSOAS POR ANO

através da
NAVEGAÇÃO ENT

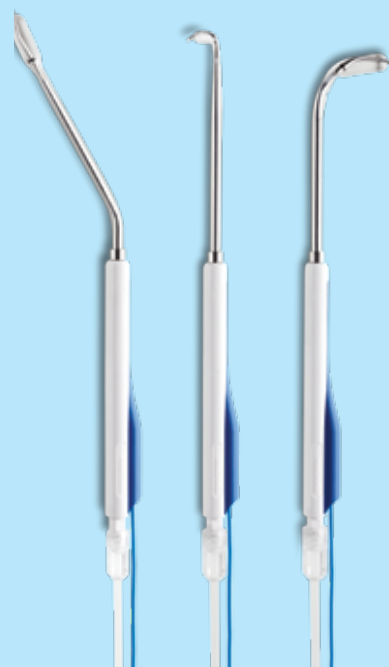
SOLUÇÕES PLUG AND PLAY

NUVENT® SISTEMA EM DE DILATAÇÃO DE SEIOS PARANASAIS EM

Dilatação por Balão com Navegação Integrada

- Simples, direcionado e preciso
- Construção rígida para mover tecido e osso
- Designs frontal, maxilar e esfeinodal

1830517FRT	Balão Frontal 5,0mm x 17,0mm	1
1830617FRT	Balão Frontal 6,0mm x 17,0mm	1
1830717FRT	Balão Frontal 7,0mm x 17,0mm	1
1830507MAX	Balão Maxilar 5,0mm x 7,0mm	1
1830607MAX	Balão Maxilar 6,0mm x 7,0mm	1
1830707MAX	Balão Maxilar 7,0mm x 7,0mm	1
18INFKIT	Kit Inflador	1



AxiEM™ RASTREADOR NÃO INVASIVO AO PACIENTE

9734887XOM

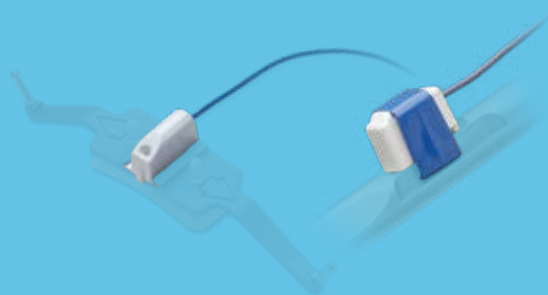
- O rastreador de peça única auto-adesivo permite um fluxo de trabalho mais simples e fácil durante a cirurgia ENT com navegação



RASTREADORES EM

- Conecta-se convenientemente a instrumentos reutilizáveis e estruturas da cabeça

9733534	Rastreador do Paciente 1PK	1
9733533	Rastreador do Instrumento 1PK	1
9732500	kit de fixação e referência para cabeça 25PK	1



INSTRUMENTOS DE SUCÇÃO MALEÁVEIS

Sucção Dobrável com Navegação Embutida

- Remodela sem precisar verificar novamente
- Design de sucção padrão
- Vários tamanhos e pontas



Ponta padrão



Ponta angular



Ponta arredondada

9735015	Ponta padrão pequena, 14,5 cm	1
9735016	Ponta padrão média, 16,5 cm	1
9735017	Ponta angular média, 16,5 cm	1
9735018	Ponta arredondada média, 16,5 cm	1
9735019	Ponta padrão grande, 20 cm	1

STRAIGHTSHOT® LÂMINAS DE RASTREAMENTO AUTOMATIZADAS EM

Primeiras e Únicas Lâminas Calibradas de Fábrica para a Navegação

- Sem matriz, sem grampos, sem calibração e sem espera
- Disponível em lâminas retas e curvas
- Pontas da lâmina curvadas que giram 360°

1884080EM	Tricut® 13 cm Lâmina Rotativa Reta, 4 mm	1
1884012EM	RAD® 12 Lâmina Rotativa Curva, 4 mm	1
1884006EM	RAD® 40 Lâmina Rotativa Curva, 4 mm	1
1895522	Conjunto de Tubos de Irrigação	1



MÓDULOS DE SOFTWARE OPCIONAIS STEALTHSTATION™ ENT



StealthMerge® ENT

Permite combinar um número ilimitado de exames e visualizá-los durante o procedimento

- TC, TCA, RM, RMA, PET TC
- Os exames podem ser exibidos combinados (um sobre o outro) ou independentemente, usando o "Modo de Comparação"
- Pode-se aplicar mapas coloridos individualmente aos exames para aumentar o contraste
- Recursos de mistura de exame automática ou manual



Software Stealth3D™

Crie modelos 3D de anatomia ou patologia

- Ferramentas automatizadas e manuais
- Exibir modelos em visualizações 2D e 3D
- Cria vários modelos e os combinam
- Ferramentas automatizadas disponíveis para: Pele, osso, cérebro, vasos, tumores, ventrículos

MÓDULOS DE SOFTWARE OPCIONAIS FUSION COMPACT™



StealthMerge® ENT

Software de Registro de Imagem

Mais informações de múltiplas fontes

- Funde automaticamente dados de imagens de exames TC, CTA, RM e RMA
- Correlaciona com precisão até 4 conjuntos de dados do paciente
- Exclusivo algoritmo avançado de pareamento 3D



Consulta/Recuperação DICOM

Software de Recuperação de Imagem

Dados do paciente ao seu alcance

- Encontre e recupere facilmente os exames de paciente diretamente do sistema Fusion através do PACS existente
- A forma mais rápida e conveniente de obter as imagens que você precisa



Referências

1. Dalgorf D, Sacks R, Wormald P-J, et al. Image-guided surgery influences perioperative morbidity from endoscopic sinus surgery: A systematic review and meta-analysis. *Otolaryngol Head Neck Surg.* July 2013;149(1):17-29.
2. Chiu AG and Vaughan WC. Revision endoscopic frontal sinus surgery with surgical navigation. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2004;130:312-318.
3. Pillai P, Sammet S, Ammirati M. Image-guided, endoscopic-assisted drilling and exposure of the whole length of the internal auditory canal and its fundus with preservation of the integrity of the labyrinth using a retrosigmoid approach: a laboratory investigation. *Operative Neurosurgery.* 2009;65:ons53-59.
4. Boone JL, Feldt BA, McMains KC, Weitzel EK. Improved function of prototype 4.3mm Medtronic Quadcut microdebrider blade over standard 4.0mm Medtronic Tricut microdebrider blade. *Int Forum Allergy Rhinol.* 2011; 00(Jan/Feb):1-3.

Registro ANVISA:

Sistema de Navegação Fusion™ - 10339190366

StealthStation™ S7 - 10339190361

Sistema de Orientação de Tratamento StealthStation S8 - 10339190801

Sistema de dilatação de seio nasal NuVent EM - 10349000780

Lâminas para Sistema Debridador - 10173550032

Lâminas para Sistema Debridador XPST™ - 10349000639

Tubo de Irrigação para Sistema IPC - 80926150011

Instrumentos de Sucção Maleáveis - 10349000782

Sistema de Navegação Fusion Compad - 10339190669

Medtronic

Av. Jornalista Roberto Marinho, 85
Cidade Monções, São Paulo - SP
CEP 04576-010, Brasil

Telefone: +55 11 2182-9200

www.medtronicbrasil.com.br