

stryker

SONOPET[®]

Aspirador Ultrassônico

Handpiece Universal SONOPET

Stryker	Existente	Descrição
5450-820-000	HUA20	Handpiece Universal (apenas HP)

Pontas Disponíveis

(Para uso com o Handpiece Universal SONOPET)

Tecido Macio

Stryker	Existente	Descrição
5450-800-301	N602-25	Ponta Reta Superlonga de 25 kHz (5pk)
5450-800-306	N606-25L	Ponta de Diâmetro Grande Spetzler Barracuda de 25 kHz (5pk)
5450-800-307	N602-25	Ponta Reta de 25 kHz (5pk)
5450-800-308	N602-25L	Ponta de Diâmetro Grande Reta de 25 kHz (5pk)
5450-800-309	N602-25M	Ponta de Diâmetro Micro Reta de 25 kHz (5pk)
5450-800-310	N606-25	Ponta Spetzler Barracuda de 25 kHz (5pk)
5450-800-316	N605-25	Ponta Curvada em Arel (5pk)

Ossos

Stryker	Existente	Descrição
5450-800-302	N617-25	Ponta Payner 360 Superlonga de 25 kHz (5pk)
5450-800-303	N608-25	Ponta Micro Gira Spetzler Superlonga de 25 kHz (5pk)
5450-800-304	N605-25	Ponta Micro Gira Inclinada Aberta Spetzler Superlonga de 25 kHz (5pk)
5450-800-305	N600-25	Ponta de Faca Serrilhada Nakagawa de 25 kHz (5pk)
5450-800-312	N611-25	Ponta Payner 360 de 25 kHz (5pk)
5450-800-313	N605-25	Ponta Micro Gira Inclinada Aberta Spetzler de 25 kHz (5pk)
5450-800-315	N708-25	Ponta Micro Gira Spetzler Longa de 25 kHz (5pk)

Acessórios

Stryker	Existente	Descrição
5450-850-000	LIST 2001	Conexão de 110 V (Inclui Pedal e Polo IV)
5450-850-028	MUSA-1	Polo IV
5450-850-007	MUSLI-003S	Pedal
5450-850-410	MUSF-102	Carrinho Sonopet

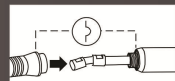
Esterilização

5450-800-276	MUSF-105	Fio de Limpeza
5450-800-278	MUSF-000-1	Bandeja de Esterilização (7mm)

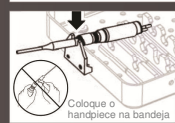
Chaves

5450-800-038	UHW-070	Torquímetro de Passo, Offset (7mm)
5450-800-029	MUSF-019-5	Chave (7mm)
5450-800-030	MUSF-019-6	Chave (10 mm)
5450-800-039	HMF-040	Torquímetro de Passo (7mm)
5450-800-040	HMF-030	Chave de Trava (6,5 mm)

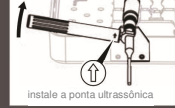
MONTAGEM



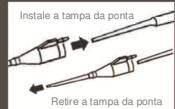
Instale a tampa inclinada



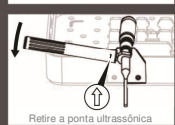
Coloque o handpiece na bandeja



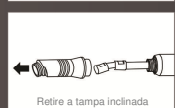
instale a ponta ultrassônica



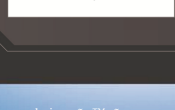
Instale a tampa da ponta



Retire a tampa da ponta



Retire a ponta ultrassônica



Retire a tampa inclinada

Para Instalar a tampa inclinada

Alinhe o entalhe existente na tampa inclinada com o entalhe no handpiece e pressione a tampa firmemente sobre o handpiece.

Para Instalar a Ponta Ultrassônica

1. Aparafuse a ponta ultrassônica no handpiece.
2. Coloque a junção da ponta do handpiece no suporte entalhado na bandeja de esterilização e montagem.

3. Coloque o torquímetro na ponta ultrassônica como mostrado. O lado do torquímetro com o símbolo de seta deve estar voltado para a extremidade distante da ponta.

4. Segure o handpiece no lugar e gire o torquímetro na direção da seta para apertar a ponta ultrassônica. Pare de apertar imediatamente assim que você ouvir um estalo do torquímetro. Deve ser requerido apenas um esforço mínimo.

Para Instalar a Tampa da Ponta

Pressione firmemente a tampa da ponta sobre o handpiece. Gire a tampa da ponta para a posição desejada, se necessário.

Para Remover a Tampa da Ponta

1. Afrouxe e remova a tampa da ponta da cobertura de irrigação com a mão e descarte.

Para Remover a Ponta Ultrassônica

1. Coloque a junção da ponta do handpiece no suporte entalhado na bandeja de esterilização e montagem.

2. Coloque o torquímetro na ponta ultrassônica como mostrado. O lado do torquímetro com o símbolo da seta deve ficar virado para a extremidade distante da ponta.

3. Segure o handpiece no lugar e gire o torquímetro na direção contrária da seta para afrouxar e retirar a ponta ultrassônica. Descarte a ponta ultrassônica.

Para Remover a Tampa Inclinada

Afrouxe e retire a tampa inclinada do handpiece com a mão.

stryker

Neuro Spine ENT



TOQUE O FUTURO

Um sistema versátil para tecido macio e dissecação de osso fino.

SONOPET[®]
Aspirador Ultrassônico

access
aos melhores resultados

access
aos melhores resultados

Os produtos referidos com a designação TM são marcas registradas da Stryker. Os produtos referidos com a designação [®] são marcas comerciais registradas da Stryker. As informações apresentadas neste folheto se destinam a demonstrar a abrangência das ofertas de produto Stryker. Sempre consulte o complemento do pacote, o rótulo do produto e/ou instruções do usuário antes de usar qualquer produto Stryker. Os produtos podem não estar disponíveis em todos os mercados. A disponibilidade de um produto está sujeita à regulamentação ou práticas médicas que regem os mercados envolvidos. Entre em contato com seu representante Stryker em caso de perguntas sobre a disponibilidade de produtos Stryker em sua localidade.

Stryker[®] Neuro Spine ENT
4100 East Millham Avenue
Kalamazoo, MI 49001 EUA
Fone: 269 323 7700 Fax: 269 353 3026
Ligação gratuita: 800 253 3210

www.stryker.com

Número de Literatura: 9100-002-126
Nenhuma Rev.
UnDe/P.S.

Copyright © 2010 Stryker
Impresso nos EUA

O futuro

COM MELHORES RESULTADOS

Um handpiece para tecido macio e dissecação de osso fino

O SONOPET da Stryker é o Aspirador Ultrassônico mais versátil e amigável do mercado. Além das capacidades comuns de tecido macio dos aspiradores ultrassônicos, o SONOPET pode realizar efetivamente a dissecação de osso fino tradicionalmente executada com furadeiras giratórias. Com o SONOPET em sua mão, você terá poder para modelar o futuro visando melhores resultados.

O Handpiece SONOPET

Vantagens

- Projeto de peso leve e ergonômico que fornece excelente realimentação tátil e não requer refrigeração externa.
- Handpiece Universal de 25 kHz associado a um handpiece adicional de 34 kHz, permitindo adaptar a instrumentação ao tecido/procedimento específico.
- Tampas de ponta frangíveis para visualização e acesso melhorados.
- Grande seleção disponível de pontas de especialidades.



SONOPET[®]

O poder de modelar o futuro
visando melhores resultados.



Micro Garra | Neuro Bur

Tecnologia LT Proprietária

Longitudinal + Vibração Torsional

O SONOPET é o primeiro aspirador ultrassônico a tratar efetivamente a dissecação de tecido macio e osso fino associando a oscilação longitudinal com a vibração torsional.



Alto grau de controle

A tecnologia LT Patentada torna possível emulsionar o osso sem agarramentos ou batidas devido ao movimento alternante não rotacional e uma oscilação em 25.000 vezes por segundo com variação de largura de 0,36 mm.

Somente é necessária uma pressão mínima. Com apenas um toque da ponta LT no osso, pode ser alcançada uma sinergia positiva do controle e eficácia com o Sonopet.

O controle excepcional das pontas especificamente projetadas permite a dissecação de tecido macio e osso fino localizados em estreita proximidade a estruturas anatómicas delicadas.

Vantagem do Stryker

	Stryker	Concorrente A	Concorrente B
Tecnologia LT	SIM	Não	Não
Pontas de Osso	10	1	2
Ponta de Tecido Agressivo	Barraçuda	Nenhuma	Nenhuma
Peso do Handpiece	3,5 oç	10 oç	8 oç

Você terá poder para completar plenamente o procedimento e maximizar os resultados de seus pacientes.



Componentes dos Aspiradores Ultrassônico

Fragmentação

Remoção precisa de tecido através de movimento longitudinal rápido. Um fenômeno referido como cavitação ocorre conforme o caminho de excursão fica vazio. "Bolhas" de fluido e paredes celulares se rompem e o tecido passa a emulsionar. O tecido aquoso, tal como, tumor ou gordura é afetado ao passo que o tecido anídrico, tais como vasos e tendões permanecem inalterados. Esta seletividade de tecido é pelo produto da Cavitação.

Irrigação

Flui coaxialmente ao redor da ponta para suspender o tecido fragmentado e esfriar a ponta.

Aspiração

Remoção do fluido e tecido fragmentado através da ponta canulada e sucção.

O sistema SONOPET proporciona simultaneamente fragmentação, irrigação e aspiração precisas através de um handpiece.

Console Inteligente

Vantagens

- Reconhece automaticamente handpieces para uma fácil preparação
- Múltiplas frequências de handpieces permitem seletividade de tecido para evacuação in situ nas áreas expressivas ou remoção agressiva do osso fino
- Funções de Sucção, Irrigação e Ultrassom podem ser usadas sozinhas ou simultaneamente através do modo SYNC
- Controle linear individual de cada saída para permitir ao usuário equilibrar a potência com ajuste fino



stryker[®]