



SONOCA

Aspirador Ultrassônico para Neurocirurgia



orcamento@millenniummedical.com.br
qualidade@millenniummedical.com.br

(13) - 99205-3546

CIRURGIA ULTRASSÔNICA – LEVICS



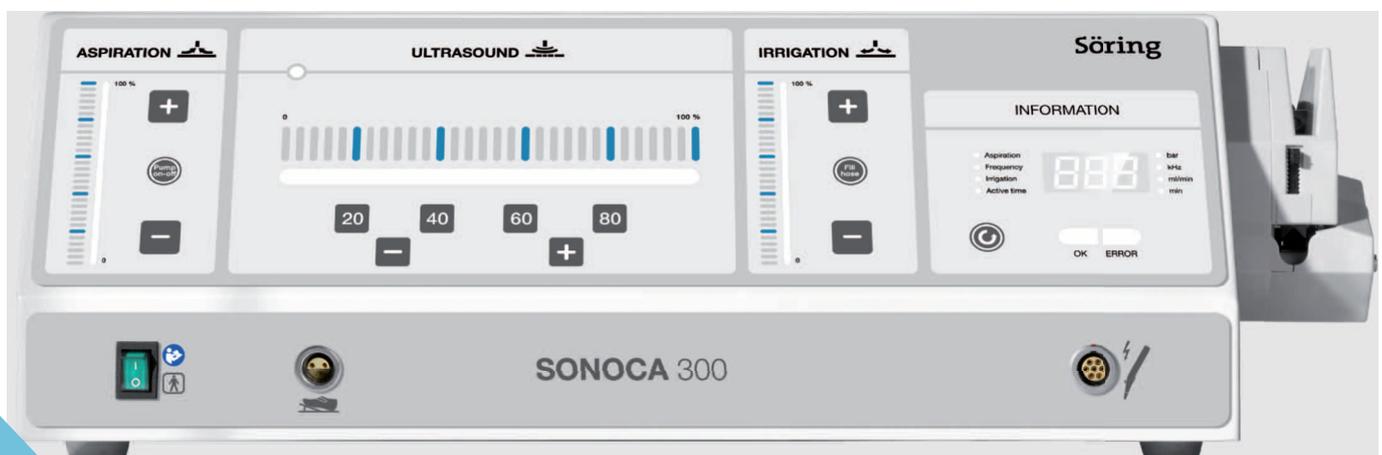
PEÇA DE MÃO COM PONTEIRAS INTERCAMBIÁVEIS.

O microinstrumento LEVICS da Söring foi especialmente desenvolvido para este desafio dentro dos padrões de qualidade já consagrados no nosso meio. Com sua frequência de trabalho de 35 kHz, ele fragmenta tecidos de diferentes consistências de forma precisa e eficaz. Graças à sua aspiração integrada, os fragmentos são removidos imediatamente. Adicionalmente, o instrumento impressiona com o seu baixo peso que foi reduzido em dez por cento em relação ao modelo que o antecede. Isto permite um trabalho seguro sobre longos períodos de cirurgia sem provocar fadiga no Cirurgião. Além disso, a filigrana e o ângulo da forma do corpo do instrumento asseguram uma ótima visão do campo cirúrgico.

Peça de Mão Micro 92-501 LEVICS

Descrição Geral

A peça de mão LEVICS e seus acessórios são utilizados em conjunto com um gerador de ultrassom compatível (SONOCA 300 a partir da versão de software 4.53 e SONOCA 400 a partir da versão de software 4.53). Um pedal no gerador de ultrassom permite ativar, simultaneamente, a potência do ultrassom, a irrigação e a aspiração. A peça de mão gera uma vibração ultrassônica mecânica que é transferida para um sonotrodo compatível. O sonotrodo vibra e realiza uma dissecação do tecido assistida por ultrassom. Enquanto a peça de mão estiver ativada, é enviada solução de irrigação ao sonotrodo. As secreções e os fragmentos de tecido são aspirados. A ressecção de tecidos requer um processo preciso para preservar as estruturas circundantes, tanto quanto possível.



→ Excelência em design:

Peça de Mão Micro LEVICS

A ressecção de tumores intracranianos e espinhais requer um procedimento preciso para preservar as estruturas circundantes o máximo possível. A Peça de Mão Micro LEVICS da Söring foi desenvolvida especialmente para esse desafio e, portanto, é caracterizada por seu excelente design. Com sua frequência de trabalho de 35 kHz, fragmenta tumores de diferentes consistências com precisão e eficácia.

Graças à sua aspiração integrada, os fragmentos do tumor são removidos imediatamente. Além disso, a peça de mão impressiona com seu baixo peso, que foi reduzido em 10% em comparação com as peças de mão predecessoras. Isso suporta um trabalho seguro por longos períodos de cirurgia. Acima de tudo, a forma filigrana e angular do corpo da peça de mão garante uma visão ideal do campo cirúrgico.

Montagem rápida e segura do Sonotrodo

A Peça de Mão Micro LEVICS está pronta para uso em segundos, graças ao seu conceito especial de montagem do sonotrodo. Com a Chave de Torque intuitiva, o sonotrodo pode ser montado de maneira rápida e fácil, sem a necessidade de ferramentas adicionais. Um clique claramente audível indica que o sonotrodo e o corpo da peça de mão estão conectados com segurança.

1. Verifique se a chave de torque está pronta para uso, ...



2. Coloque a chave de torque no sonotrodo ...



3. Gire! Após o CLICK, o sonotrodo está conectado.



SONOCA 300

O Sonoca é uma unidade completa e compacta de aspiração e dissecação por ultrassom. A técnica do Aspirador Ultrassônico consiste em dissecar órgãos parenquimatosos ou tecidos doentes (tumores), preservando vasos, nervos, evitando sangramentos indesejados e tornando precisa a intervenção em áreas nobres, daí a máxima preservação de tecido são ou viável. O Sonoca está em constante evolução e a Söring se tornou líder mundial na fabricação de equipamentos cirúrgicos de precisão por ultrassom.



Peça de Mão Micro LEVICS

Código:	92-501
Comprimento:	170 mm
Peso:	67 g
Ângulo:	15°
Material:	Titânio
Irrigação e Aspiração:	Sim
Cabo:	Intercambiável

Instrumentais

Código:	616K0001	616K0002	616K0003
Sonotrodo:			
Comprimento:	36 mm	98 mm	109 mm
Externo Ø Interno Ø:	2.0 mm 1.4 mm	2.0 mm 1.4 mm	2.3 mm 1.7 mm
Equipo + Capa:			

Bandeja de Peças de Mão:
616S0100



Chave de Torque:
616K0006



LEVICS – ASPIRAÇÃO ULTRASSÔNICA COM NMIO



Resultado Clínico Maximizado. Segurança Otimizada.

Ergonomia intraoperatória simplificada.

A estimulação e a ressecção são realizadas com apenas um dispositivo:

A peça de mão LEVICS do Sonoca.

Maior precisão de mapeamento

Estimulação correta do tecido para ressecção.

Processo de ressecção mais seguro

O feedback acústico contínuo é fornecido

em relação à distância do trato corticoespinal.

LEVICS novo padrão de mapeamento:

LEVICS

Aspiração ultrassônica de tumor



Clipe de estimulação Inomed
Neuromonitoramento intraoperatório

