

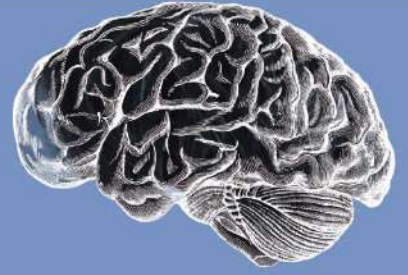


# Söring

INNOVATIVE SURGERY

# SONOCA

## Aspirador Ultrassônico para Neurocirurgia

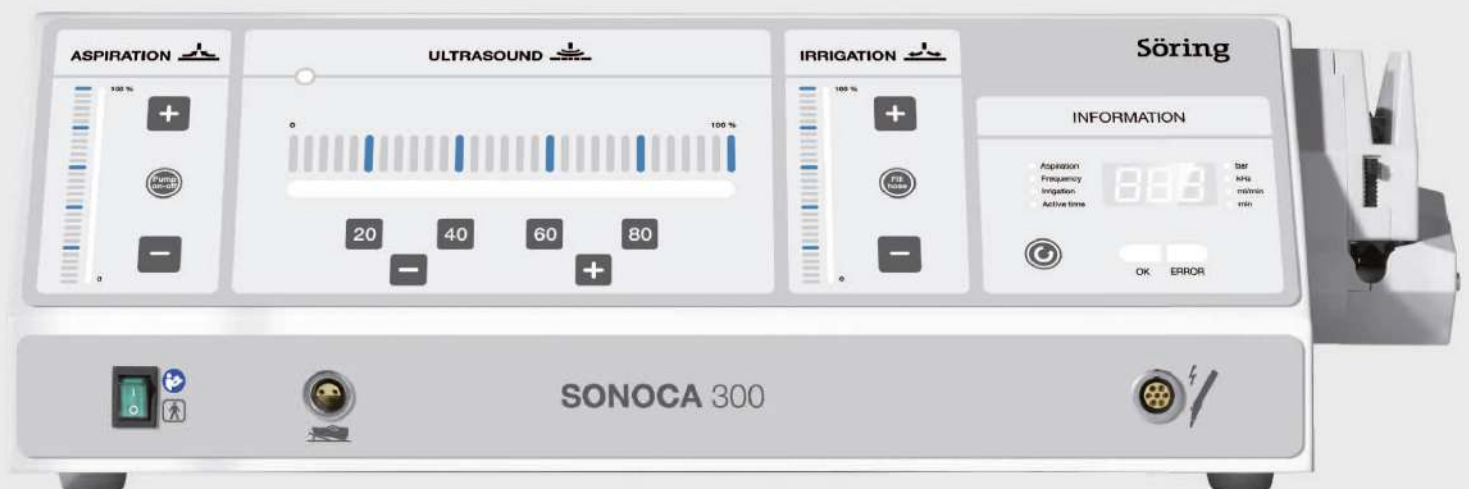




O Sonoca é uma unidade completa e compacta de aspiração e dissecação por ultrassom.


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.

O único Aspirador Ultrassônico com peça de mão compatível com neuroendoscopia.



Peça de Mão Micro	Comprimento do Sonotrode	Comprimento de Trabalho	Peso	Diâmetro Externo do Sonotrode	Diâmetro Interno do Sonotrode	Irrigação
91-020 - Curta, Curva 	100 mm	100 mm	47 g	1.4 mm	0.9 mm	Interna
91-021 - Longa, Curva 	140 mm	140 mm	52.5 g	1.4 mm	0.9 mm	Interna

Peças de Mão Micro Com Aspiração Interna	Comprimento do Sonotrode	Comprimento de Trabalho	Peso	Diâmetro Externo do Sonotrode	Diâmetro Interno do Sonotrode	Irrigação
92-020 - Curta, Curva 	35 mm	70 mm	81 g	2.0 mm	1.4 mm	Externa
92-021 - Longa, Curva 	97 mm	143 mm	82 g	2.0 mm	1.4 mm	Externa
92-112 - Longa, Curva 	105 mm	153 mm	83 g	2.3 mm	1.7 mm	Externa

Peça de Mão Micro ENP, NEUROENDOSCÓPICA (não inclui o Gaab)	Comprimento do Sonotrode	Comprimento de Trabalho	Peso	Diâmetro Externo do Sonotrode	Diâmetro Interno do Sonotrode	Irrigação
92-030 - Longa, Reta 	140 mm (no Endoscópio)	175 mm	110 g	3.0 mm	2.2 mm	Via Endoscópio

### Especificação Técnica - Aspirador Ultrassônico

Voltagem	: 115 V / 60 Hz e 230 V / 50 Hz, com interruptor interno
Faixa de frequência	: de 20 a 80 kHz
Consumo	: 250 VA
Tipo de oscilador	: Piezostrictivo
Potência máxima	: 100 W
Controle do sistema	: Microprocessador
Ultrassom	: Frequências de 35 kHz (Micro)
Faixa de deslocamento da ponteira de titânio	: 35 kHz (máx. 200 µm)
Faixa ajuste de pressão Sucção	: 0 - 0.9 bar
Irrigação	: 0 a 150 ml/min
Pesos	: 28 Kg (sem carrinho); 40 Kg (com carrinho)
Dimensões	: 430 x 150 x 560 mm; 500 x 850 x 750 mm (carrinho)



Tel.: 11 3885-2166 / 3052-1488 - Plantão 24hs: 11 98126-0547

www.radiomed.med.br - atendimento@radiomed.med.br

Alameda Lorena, 1304 - Cj. 1601 a 1607 - Jd. Paulista - São Paulo - SP

@/radiomed.br f /radiomed.br in /radiomed-br