

Sistema Ultrassônico Sonatus

SONATUS US-1

Anvisa nº 80463390010



sonatus

Precisão Cirúrgica com
Tecnologia Ultrassônica Avançada

MANUAL DO PRODUTO

Contém informações detalhadas sobre a aplicação correta, manuseio seguro e condições ideais de armazenamento.

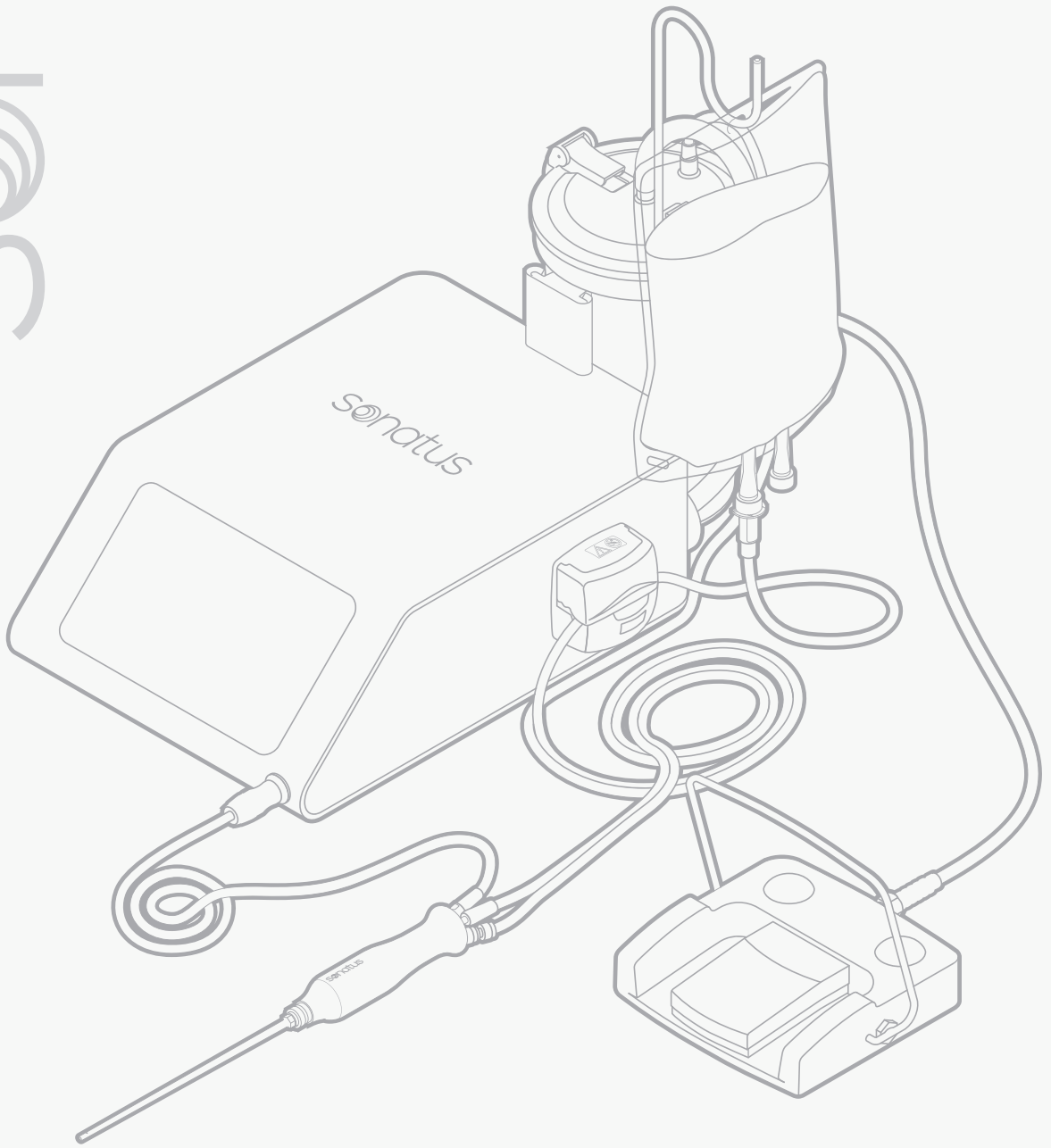


artis

SMDB Conjunto 12, Bloco F, Lojas 05 a 11, Salas 104 a 110 | Setor de Mansões Dom Bosco Lago Sul, Brasília/DF
71680-116, +55 (61) 3366-5097 | www.artis.com.br

sonatus

US-1



SONATUS

O Sistema Ultrassônico Sonatus é a solução ideal para cirurgias de alta precisão, integrando a tecnologia ultrassônica com funções de aspiração e irrigação.



ASPIRAÇÃO



ULTRASSOM



IRRIGAÇÃO



COMPACTO, LEVE E PORTÁTIL



Compacto, portátil e intuitivo, é projetado para maximizar a eficiência em procedimentos como dissecação, ablação e remoção de tecidos, promovendo resultados seguros e precisos.

Acessórios/Descartáveis

Registro Anvisa nº

Gerador Ultrassônico Sonatus

Kit Sonatus

80463399005

Dimensões

250 (L) X 350 (P) X 130 (A) mm

Ponteiras de Aspiração Sonatus

80463390012

Peso

6.2kg

Ponteiras de Corte Sonatus

80463390018

Capas Sonatus

80463390011

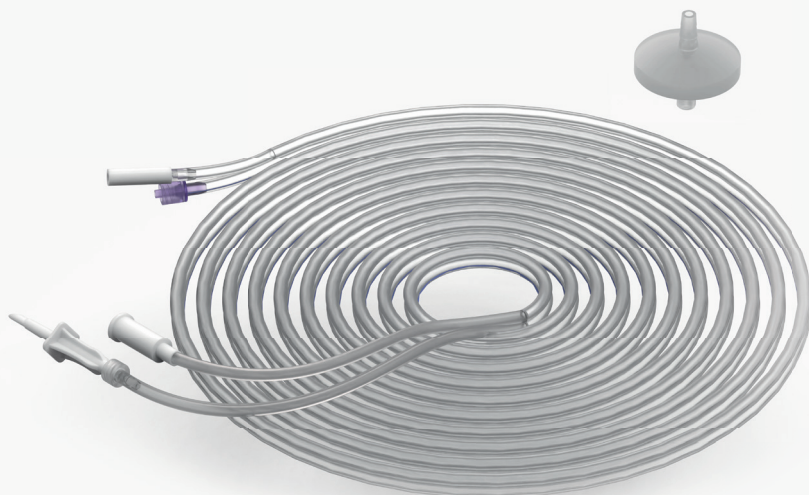
CANETA ULTRASSÔNICA MICRO

Anvisa nº 80463390010



KIT SONATUS DE IRRIGAÇÃO E ASPIRAÇÃO

Anvisa nº 80463399005

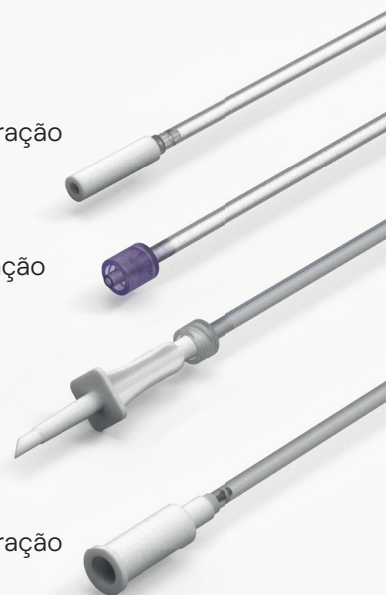


Conector de Aspiração da Caneta

Conector de Irrigação da Caneta

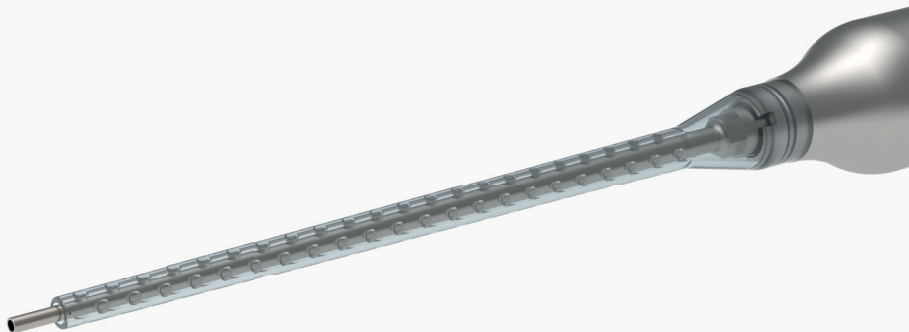
Conector Spike

Conector de Aspiração do Frasco



CAPAS SONATUS

Anvisa nº 80463390011



INSTRUÇÃO DE USO CAPAS SONATUS

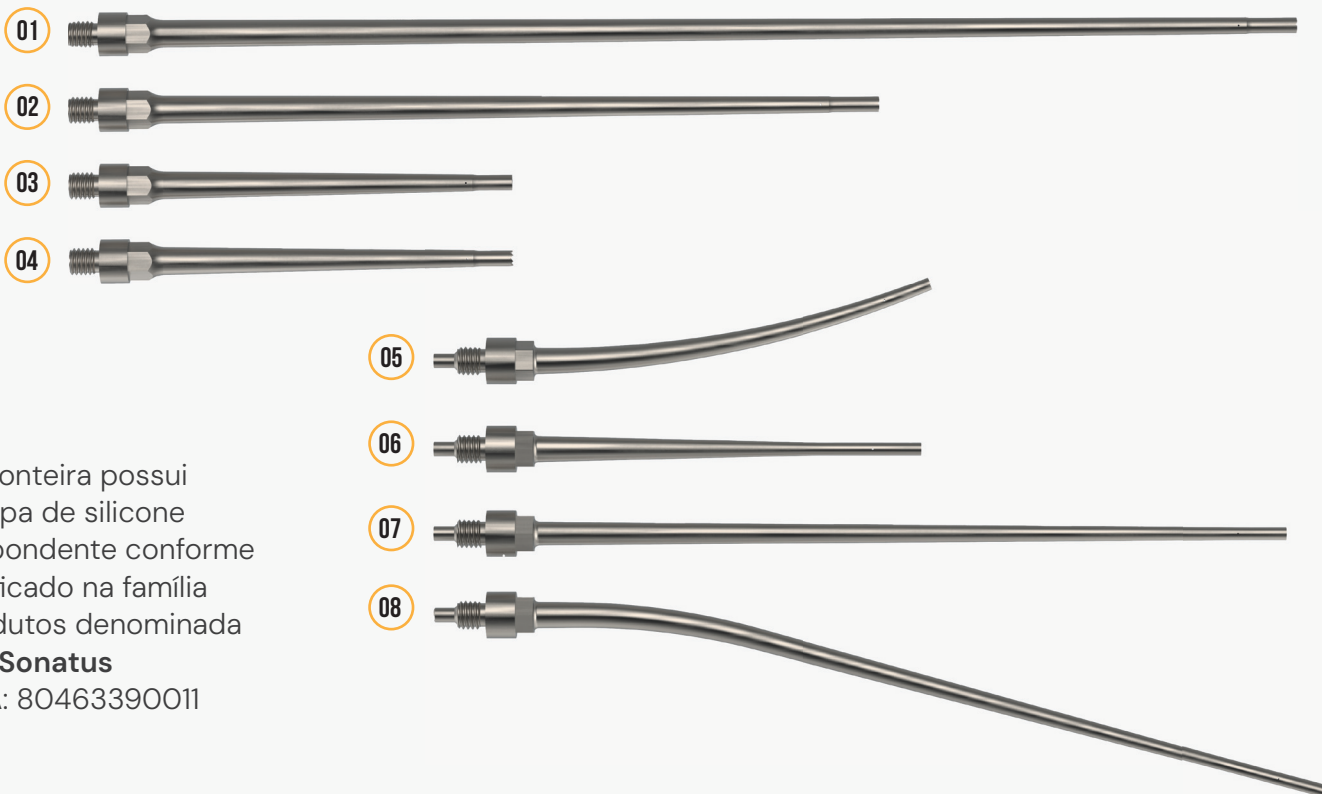
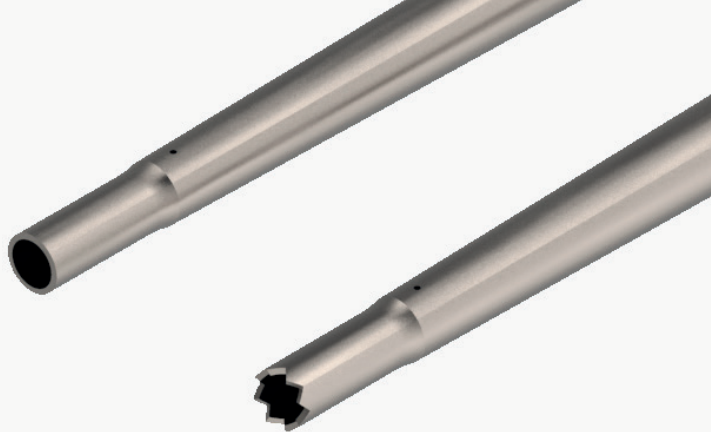
Contém informações detalhadas sobre a aplicação correta, manuseio seguro e condições ideais de armazenamento.



PONTEIRAS DE ASPIRAÇÃO SONATUS

Anvisa nº 80463390012

As Ponteiros de Aspiração Sonatus são ideais para procedimentos que exigem controle e segurança. As Ponteiros utilizadas em conjunto com Caneta ultrassônica são indicadas para a ablação e aspiração de tecidos moles.



Cada ponteira possui uma capa de silicone correspondente conforme especificado na família de produtos denominada

Capas Sonatus

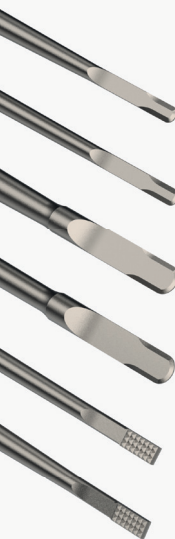
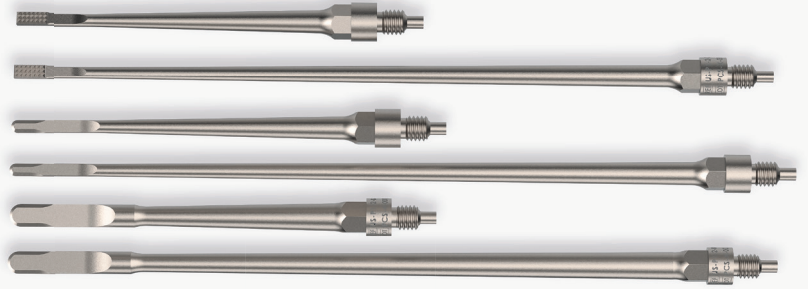
ANVISA: 80463390011

Ref	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Diâmetro (mm)
1	US-0140	Ponteira de Aspiração Extra Longa	220	2,2
2	US-0139	Ponteira de Aspiração Longa	145	2,2
3	US-0133	Ponteira de Aspiração Curta	79	2,2
4	US-0138	Ponteira de Aspiração Curta Coroa	79	2,2
5	US-0126	Ponteira de Aspiração Curta Curva	84	1,6
6	US-0020	Ponteira de Aspiração Curta	83	1,6
7	US-0021	Ponteira de Aspiração Longa	145	1,6
8	US-0091	Ponteira de Aspiração Curva	151	1,6

PONTEIRAS DE CORTE SONATUS

Anvisa nº 80463390018

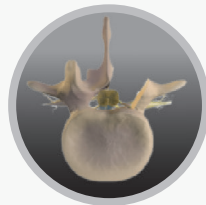
As ponteiras de corte Sonatus são maciças, fabricadas em titânio e com alta resistência, desenvolvidas para realizar osteotomias com delicadeza e precisão, minimizando o risco de lesão dos tecidos adjacentes.



Ref	Código	Descrição	Comprimento (mm)	Largura (mm)
01	1 US-P1-2-01	Ponteira de Corte Cinzel curto	85	2,5
02	2 US-P1-2-02	Ponteira de Corte Cinzel Longo	155	2,5
03	3 US-P1-2-03	Ponteira de Corte Cinzel curto	85	4,5
04	4 US-P1-2-04	Ponteira de Corte Cinzel Longo	155	4,5
05	5 US-P1-2-05	Ponteira de Corte Raspagem longa	145	2,5
06	6 US-P1-2-06	Ponteira de Corte Raspagem curta	79	2,5

APLICAÇÕES:

LAMINECTOMIA



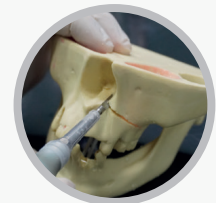
BASE DO CRÂNIO



CRANIOSSINOSTOSE



ORTOGNÁTICA



ALTO DESEMPENHO E RESISTÊNCIA NO CORTE ÓSSEO

Densidades ósseas:

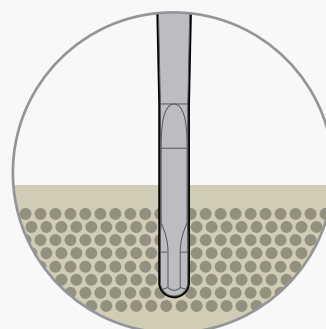
10 PCF - 0,16 g/cm³

15 PCF - 0,24 g/cm³

20 PCF - 0,32 g/cm³

30 PCF - 0,48 g/cm³

40 PCF - 0,48 g/cm³



*Testes realizados em corpo de prova (Nacional Ossos)

SISTEMAS INTEGRADOS

CLAMP PARA NAVEGAÇÃO

O Clamp para Navegação atua como elemento funcional na integração entre os sistemas da Artis.

Sua aplicação facilita a comunicação entre o Sonatus e o Eximius, contribuindo para a padronização dos procedimentos guiados por imagem.

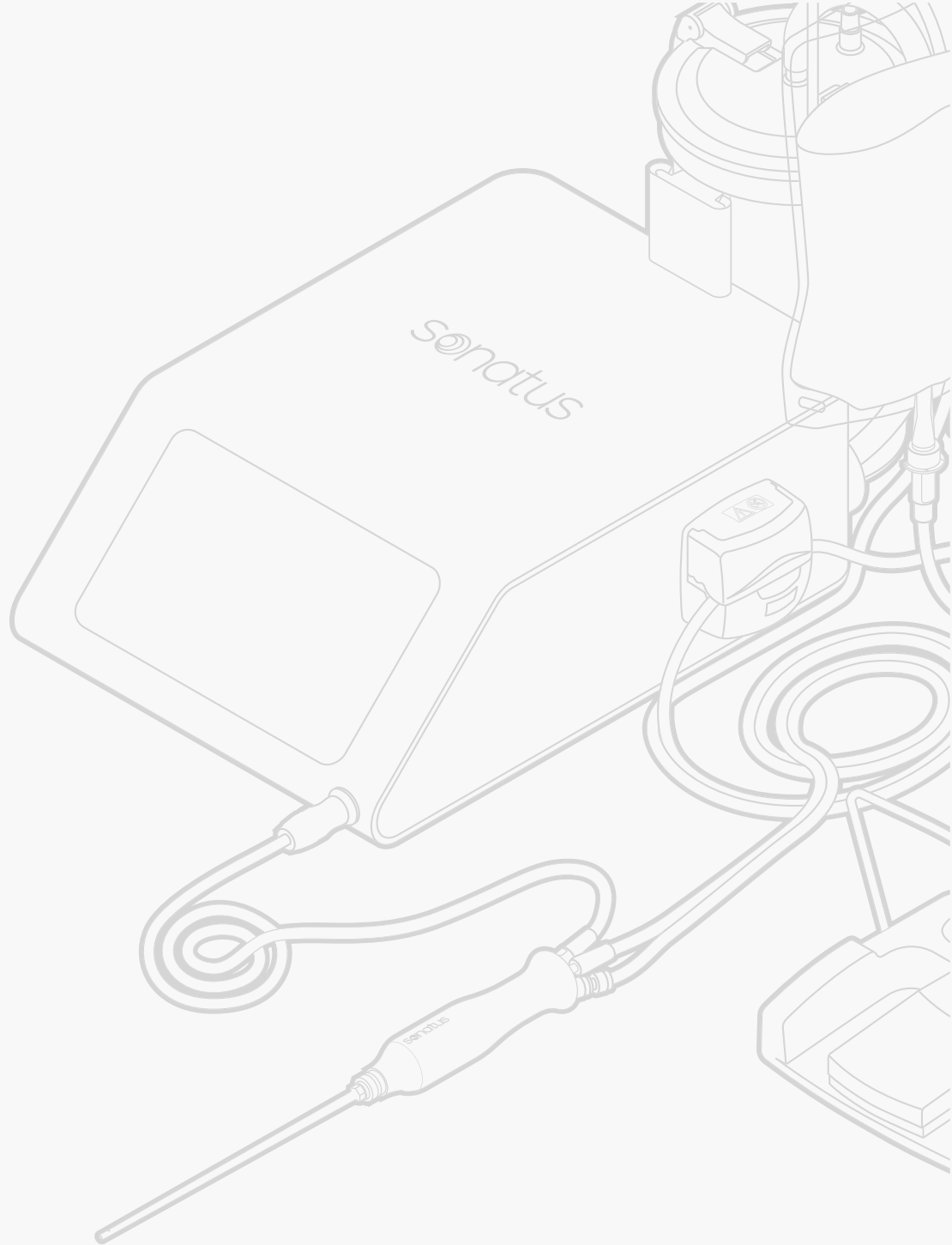


COMUNICAÇÃO EFICAZ ENTRE OS SISTEMAS

Compatível com o Neuronavegador Eximius, permite uma navegação precisa e segura durante procedimentos cirúrgicos.

A combinação do Sonatus e do Eximius permite que os cirurgiões realizem procedimentos com maior segurança e precisão, reduzindo o tempo de cirurgia e os riscos para o paciente.





Conheça mais sobre os produtos e novidades da Artis Tecnologia.

Siga-nos nas redes sociais:



Artis Tecnologia



@artistecnologia



Siga-nos nas redes sociais:

