

# ACESSO PRECISO.<sup>1,†</sup> LIBERDADE INIGUALÁVEL.<sup>1</sup>

Dissector ultrassônico sem fios —  
agora com uma mandíbula cônica e curva  
e limpeza e esterilização simplificadas.‡



Sonicision™ Nova Geração  
Sistema de dissecação  
Ultrassônica sem fios

†30 em 33 cirurgiões concordaram

‡Comparado com a primeira geração do Sistema Sonicision™

# AVANÇANDO A DISSECÇÃO ULTRASSÔNICA **PARA AJUDÁ-LO COM CUIDADOS AVANÇADOS.**

Superando os maiores desafios da saúde. Essa tem sido a força motriz por trás do desenvolvimento de nossos produtos de energia por mais de 50 anos.

É por isso que inventamos nosso dissecador ultrassônico sem fio. Assim, os cirurgiões podem ter mais liberdade de movimento em seus procedimentos - e uma sala cirúrgica mais segura.<sup>2</sup>

Agora, levamos essa ideia para o próximo nível.

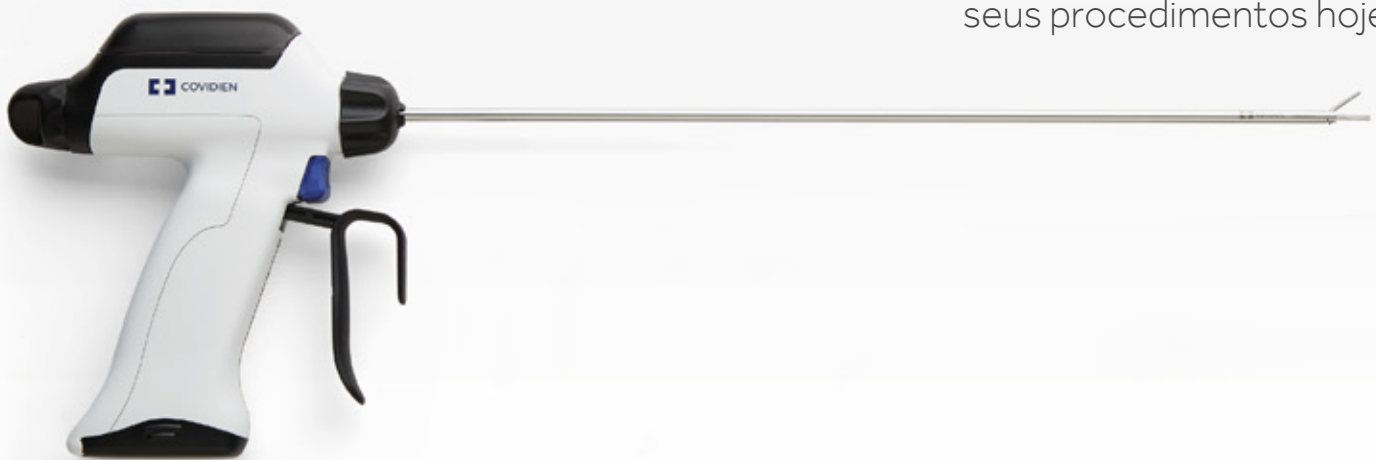
## **Apresentando Sonicision™ sistema de dissecação ultrassônica sem fios — a próxima geração em energia ultrassônica sem fios.**

Este último avanço em nosso portfólio de energia foi projetado para permitir:

- Acesso e visibilidade em espaços confinados<sup>1,†</sup>
- Usos em procedimentos diversos<sup>5-7,9,‡</sup>
- Uma sala cirúrgica mais segura<sup>2</sup>
- Limpeza e esterilização simplificadas<sup>‡</sup>



O Sonicision™ é o futuro da dissecação ultrassônica avançada - pronto para seus procedimentos hoje.



<sup>†</sup>33 em 33 cirurgiões pesquisados após o uso concordaram.

<sup>‡</sup>Comparado com a primeira geração do Sistema Sonicision™

# ACESSO MOBILIDADE. VERSATILIDADE.

Um dissector ultrassônico — sem nenhum fio



## Livre de fios ou cabos<sup>†</sup>:

- Melhora o movimento, mobilidade<sup>‡</sup> e segurança,<sup>2</sup> em qualquer sala cirúrgica
- Facilita a passagem do dispositivo durante os procedimentos<sup>1,†</sup>
- Suporta movimentos mais naturais em comparação com dispositivos com fios ou cabos<sup>1,§</sup>

## Um botão com dois modos para ativação de energia<sup>1</sup>:

- É projetado para melhorar o foco no procedimento com ativação intuitiva de energia em um único botão<sup>1,Ω</sup>
- Permite o acesso aos modos de energia mínimo e máximo para que os olhos do cirurgião possam permanecer no campo cirúrgico<sup>1,††</sup>
- Facilita a versatilidade dentro dos procedimentos, fornecendo dois modos de energia distintos<sup>1,†</sup>

## Mandíbula curva e cônica.<sup>1</sup>

- Facilita o acesso preciso a planos teciduais<sup>1,‡</sup>
- Permite a visualização de estruturas alvo<sup>1,Ω</sup>
- Permite ao cirurgião apreender ou seguir estruturas anatômicas curvas<sup>1,††</sup>
- Fornece acesso em espaços confinados<sup>1,Ω</sup>

## OS BENEFÍCIOS EM DESPLUGAR

Dissecção sem fio em seus procedimentos contribui para:

- Riscos de tropeçar reduzidos
- Trocas de instrumentos mais fáceis<sup>1,†</sup>
- Maior foco no procedimento<sup>1,8,†</sup>
- Movimentos mais naturais<sup>1,†</sup>
- Maior liberdade de movimento e mobilidade<sup>1,‡</sup>

“O design inovador sem fio aumenta significativamente a facilidade de uso na sala de operação com excelente eficácia.”

—Baker EH, et al. *Surgical Innovation*<sup>3</sup>

† 32 em 33 cirurgiões pesquisados após o uso concordaram.

‡ 29 em 33 cirurgiões pesquisados após o uso concordaram.

§ 30 em 33 cirurgiões pesquisados após o uso concordaram.

Ω 33 em 33 cirurgiões pesquisados após o uso concordaram.

†† 31 em 32 cirurgiões pesquisados após o uso concordaram.

# DESIGN DE PRÓXIMA GERAÇÃO. CONVENIÊNCIA DE PRÓXIMA GERAÇÃO.



Bateria reutilizável Sonicision™  
(SCBA)



Gerador Reutilizável Sonicision™  
(SCGA)



Bandeja de esterilização  
Reutilizável Sonicision™  
(SCSTA)



## Um gerador autolavável e autoclavável e bateria não estéril:

- Otimiza a limpeza e esterilização †
- Reduz o manuseio especial de componentes do sistema †
- Permite o uso em mais procedimentos, antes que as substituições sejam necessárias, graças ao aumento da vida útil geral da bateria e do gerador 6,9
- Fornece uma ampla variedade de combinações de barreira estéril / ciclo de esterilização a vapor para acomodar as necessidades do hospital 5

## Um carregador de bateria intuitivo e fácil de usar ‡:

- Facilita a interpretação do status de carga † e a indicação do fim da vida útil da bateria 8,5
- Permite o gerenciamento eficiente do uso da bateria 8,†



† Comparado com a primeira geração do Sistema Sonicision™

‡ 28 em 28 enfermeiros pesquisados após o uso concordaram

§ 27 em 28 enfermeiros pesquisados após o uso concordaram

# LIBERDADE DE MOVIMENTO. POR MAIS TEMPO DO QUE NUNCA.

Mais ativações<sup>4</sup> e maior eficiência<sup>4</sup> em comparação com a nossa primeira geração Sonicision™

**100%** dos cirurgiões disseram que o Sonicision™ é intuitivo e confortável de usar durante os procedimentos<sup>1,†</sup>

Nossa bateria reutilizável de próxima geração (SCBA) entrega:



**88%** maior capacidade + para usos mais interoperativos antes que uma nova bateria seja necessária<sup>4,6,‡</sup>

**2x** mais usos em procedimentos em seu hospital para reduzir o fardo de reordenar<sup>5-7,‡</sup>

Nosso gerador reutilizável aprimorado (SCGAA) entrega:



**1.5x** mais usos em procedimentos<sup>5,9</sup>

Além disso, é lavável e autoclavável para limpeza e esterilização simplificadas.†

† 33 em 33 cirurgiões pesquisados após o uso concordaram.  
‡ Comparado com a primeira geração do Sistema Sonicision.™

# UM DESIGN PARA TODA A EQUIPE.

Os enfermeiros concordam que o design de Sonicision™ pode trazer melhorias para o centro cirúrgico<sup>8</sup>

## Conveniência sem fios **100%** das enfermeiras concordam

O design sem fios do Sonicision™:

- Torna mais fácil passar durante os procedimentos<sup>8,†</sup>
- Aumenta a mobilidade<sup>8,†</sup>
- Permite seu uso em qualquer centro cirúrgico<sup>8,†</sup>
- Melhora o uso do espaço no centro cirúrgico<sup>8,†</sup>

## Foco na facilidade de uso **100%** das enfermeiras concordam

que o Sistema Sonicision™:

- Permite fácil configuração com uma chave de torque integrada<sup>8,‡</sup>
- Torna mais fácil determinar quando o dispositivo está pronto para uso<sup>8,§</sup>
- Comunica o status do dispositivo com cores e tons fáceis de interpretar<sup>8,Ω</sup>
- Possui um carregador de bateria fácil de usar com uma interface de usuário intuitiva<sup>8,§</sup>



**A maioria das enfermeiras pesquisadas disseram que o dispositivo Sonicision™ é mais fácil de montar do que o concorrente<sup>8,††</sup>**

†29 em 29 enfermeiros pesquisados após o uso concordaram.  
‡14 em 14 enfermeiros pesquisados após o uso concordaram.  
§28 em 28 enfermeiros pesquisados após o uso concordaram.  
Ω27 em 27 enfermeiros pesquisados após o uso concordaram.  
††19 em 29 enfermeiros pesquisados após o uso concordaram.

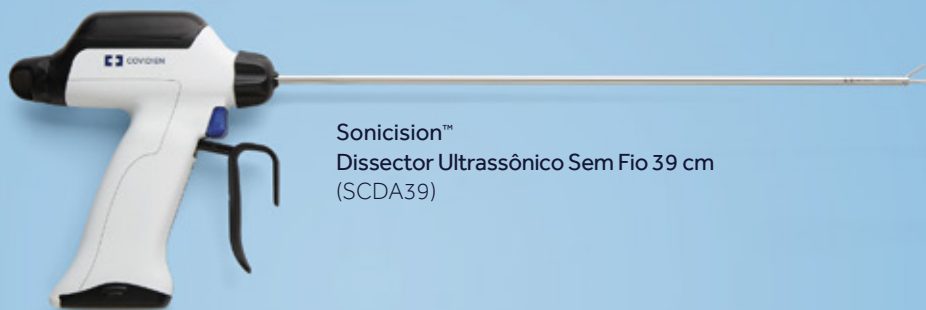
# QUATRO TAMANHOS. ZERO FIOS. MUITAS APLICAÇÕES.



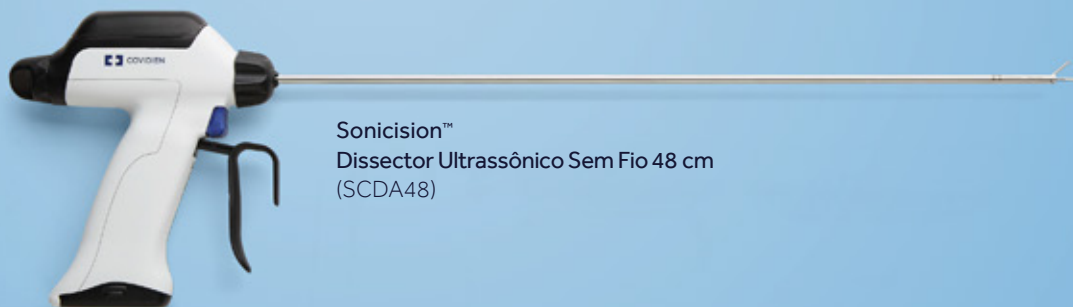
Sonicision™  
Dissector Ultrassônico Sem Fio 13 cm  
(SCDA13)



Sonicision™  
Dissector Ultrassônico Sem Fio 26 cm  
(SCDA26)



Sonicision™  
Dissector Ultrassônico Sem Fio 39 cm  
(SCDA39)











Sonicision™  
Dissector Ultrassônico Sem Fio 48 cm  
(SCDA48)

Nosso portfólio ultrassônico sem fio Sonicision™ pode atender a maioria das suas necessidades de procedimento.



**INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS**

	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QTD</b>
	<b>SCDA13</b>	Sonicision™ 13 cm Dissector Ultrassônico Sem Fio	6 por caixa
	<b>SCDA26</b>	Sonicision™ 26 cm Dissector Ultrassônico Sem Fio	6 por caixa
	<b>SCDA39</b>	Sonicision™ 39 cm Dissector Ultrassônico Sem Fio	6 por caixa
	<b>SCDA48</b>	Sonicision™ 48 cm Dissector Ultrassônico Sem Fio	6 por caixa
	<b>SCBA</b>	Bateria reutilizável Sonicision™	1 por caixa
	<b>SCGAA</b>	Gerador Reutilizável Sonicision™	1 por caixa
	<b>SCBIGA</b>	Guia de inserção de bateria Sonicision™	2 por caixa
	<b>CBCA</b>	Carregador de baterias Sonicision™	1 por caixa
	<b>SCSTA</b>	Bandeja de esterilização Reutilizável Sonicision™	1 por caixa



# PRECISÃO PORTÁTIL.

Apresente liberdade  
de movimento aos  
seus procedimentos



Contate seu representante de  
vendas para obter mais informações  
sobre o dissecador Sonicision™

**(11) 2187-6200**

**medtronicbrasil.com.br**

medtronic.brasil@medtronic.com

1. Baseado em relatório de teste interno #R0042752 rev A, Marketing evaluation of surgeon experience using the Sonicision™ curved jaw cordless ultrasonic dissector. Feb. 13-17, Feb. 28, March 3, May 16, 2017.
2. Brogmus G, Leone W, Butler L, Hernandez E. Best practices in OR suite layout and equipment choices to reduce slips, trips, and falls. *AORN J.* 2007;86(3):384-394.
3. Baker EH, Kirks RC, Drummond J, et al. Postmarketing analysis of a novel, cordless ultrasonic dissector. *Surg Inn* 2016;23(5):505-510.
4. Baseado em relatório de teste interno #RE00153542 rev B. Battery capacity comparison between first-generation Sonicision™ device battery pack (SCB) and the Sonicision™ curved jaw device battery pack (SCBA). May 17, 2018.
5. Sonicision™ Cordless Ultrasonic Dissection System [user's guide]. Minneapolis, MN: Medtronic, 2016.
6. Baseado em relatório de teste interno #R0042707 rev A, Reusable life test verification report for the SCBA reusable battery pack. April 26, 2017.
7. Baseado em relatório de teste interno #RE00113195 rev A, Reusable life test verification report for the SCBA reusable battery pack - Oxivir. Sept. 13, 2017.
8. Baseado em relatório de teste interno #R0049393 rev A, Operating room staff marketing evaluation of the Sonicision™ curved jaw cordless ultrasonic dissector. Dec. 1, 6-7, 2016.
9. Baseado em relatório de teste interno #RE00108733 rev A, Resuable life test verification (SCGAA-TA9). Aug. 24, 2017.
10. Baseado em relatório de teste interno #RE00147772 rev A, Sable blade comparison report. April 18, 2018.
11. Baseado em relatório de teste interno #R0032383 rev B, Comparison of renal artery seal burst pressure with the Ethicon™ Harmonic™ HD1000i shears and ACE™ +7 vs. Sonicision™ curved jaw device (SPD-83) and LigaSure™ LF1937 device on the Force Triad™ and Valleylab™ FT10 energy platforms. May 10-11, 2017, and May 15-16, 2017.
12. Baseado em relatório de teste interno #R0032362 rev A, Comparison of Ethicon Harmonic™ HD1000i shears and ACE™ +7 vs. Sonicision™ curved jaw device (SPD-83) and LigaSure™ Maryland jaw device (LF19XX) on the Force Triad™ and Valleylab™ FT10 energy platforms in an acute porcine study. May 8-9, 2017.
13. Baseado em relatório de teste interno #R003285 rev A, Thermal profile comparison with Ethicon Harmonic™ HD1000i shears and ACE™ +7 vs. Sonicision™ curved jaw (SPD-83) and LigaSure™ coated Maryland (LF19XX) on the Force Triad™ and Valleylab™ FT10 energy platforms. May 17-18, 2017 and June 14, 2017.
14. Baseado em relatório de teste interno #RE00083833 rev A, Verification of the Sonicision™ curved jaw devices (SPD83) in an acute hemostasis porcine study. March 8, 2017.
15. Baseado em relatório de teste interno #R0032673, rev A, Thermal and dissection study of the Sonicision™ curved jaw devices (SPD83). March 29 and April 4, 2017.
16. Baseado em relatório de teste interno #RE00120778, rev A, Metal clip survivability, Sabre vs. Sonicision™ device. Oct. 11, 2018.
17. Baseado em relatório de teste interno #RE00140496, rev A, Testing waveguide strength via overdriving. Feb. 12, 2018.