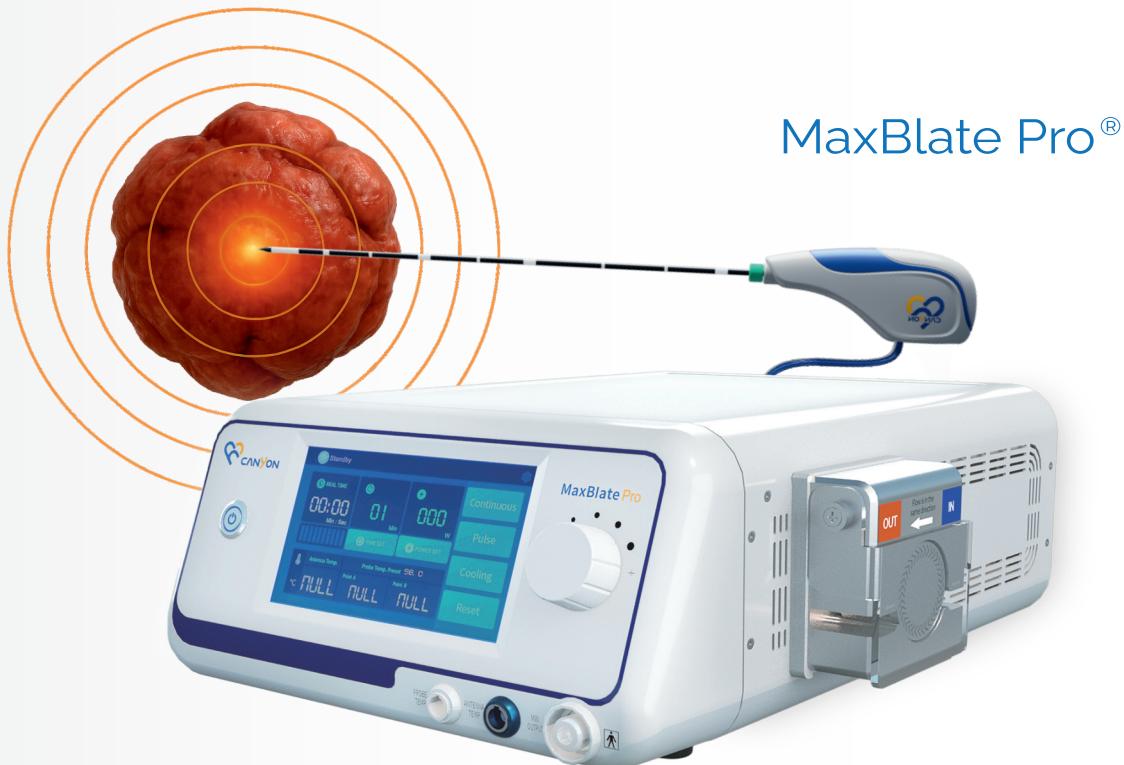




Ablação por Micro-ondas

XphereTip® | ThyTip® | SureTip®



Precisão • Estabilidade • Eficiência



MaxBlate Pro[®]

Gerador de Ablação por Micro-ondas

Precisão

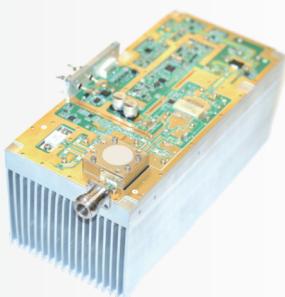
Estabilidade

Eficiência

- Equipado com tecnologia exclusiva MaxCore™, que integra controle adaptativo em malha fechada (ACLC) e algoritmo PID para oferecer uma entrega de micro-ondas precisa e estável.
- Conformidade com a norma IEC 60601-1, garantindo segurança elétrica aprimorada.
- Design portátil e compacto, facilitando o transporte, a instalação, a operação e a manutenção.
- Modos contínuo e pulsado disponíveis para diferentes necessidades clínicas.
- Tela interativa sensível ao toque, com configurações ajustáveis de potência e tempo.
- Sistema de resfriamento e monitoramento de temperatura em tempo real, com múltiplos controles de segurança integrados.

Novo Modelo 150W

(MaxBlate Pro)



Fonte de MW em estado sólido (MaxCore™)



Controle adaptativo em malha fechada (ACLC)



Algoritmo PID



Interface por tela sensível ao toque



Ajustes personalizados de potência e tempo



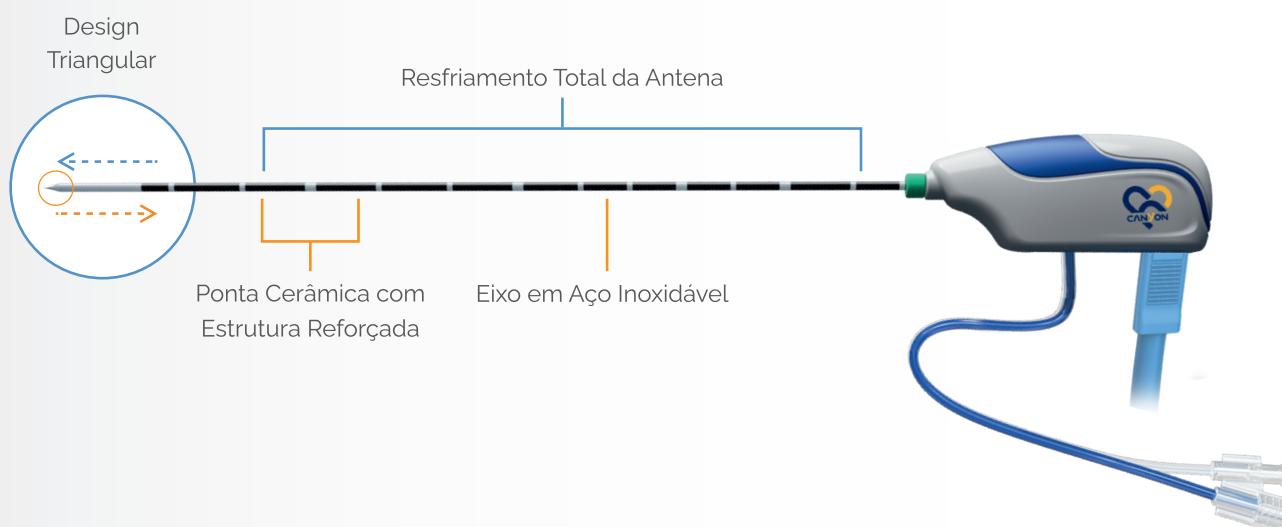
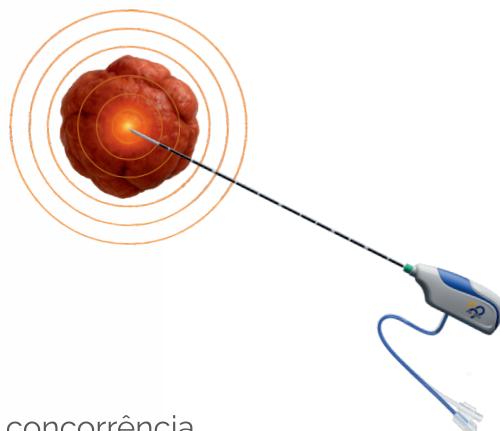
Controle de resfriamento e de temperatura



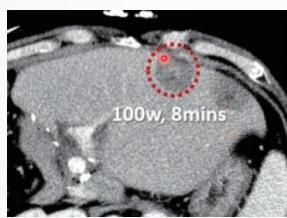
Antena para Ablação por Micro-ondas

Esférica | Menos Invasiva

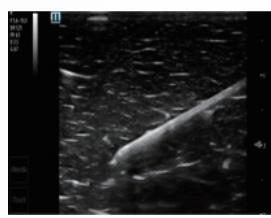
- Tecnologia patenteada de controle do campo de radiação e sistema de resfriamento completo da antena, proporcionando uma zona de ablação esférica.
- Ponta cerâmica afiada com múltiplos reforços e eixo de aço inoxidável de alto desempenho, oferecendo excelente rigidez e força para punção e manuseio.
- Modelos de 14G e 15G, menos invasivos frente à concorrência.
- Ecogenicidade superior e excelente visibilidade da ponta, permitindo orientação precisa até a área-alvo sob ultrassom.
- Tratamento especial da superfície do eixo, promovendo uma punção suave, além de reduzir a adesão tecidual.
- Manopla ergonômica com cabo removível, oferecendo mais conforto e controle.



Testes Ex-Vivo



Resultados In-Vivo^①



Ecogenicidade

^① Paciente masculino, 71 anos, com colangiocarcinoma, submetido a heptatectomia direita, com recidiva. Caso realizado com o gerador de ablação por micro-ondas MaxBlate® da Canyon, utilizando antena XphereTip® 15G.



Antenas para Ablação por Micro-ondas

Eficiente | Controlável

- Ponta ativa de 3 mm, otimizada para a ablação de nódulos tireoidianos superficiais e pequenos, oferecendo resultados uniformes e controlados.
- Ecogenicidade excepcional e excelente visibilidade da ponta, permitindo orientação precisa até a área-alvo sob ultrassonografia.
- Antena com resfriamento interno, compatível com a técnica *moving shot*, que evita o superaquecimento tecidual.

Nova Versão
19G



Nova versão 19G

Tão fina quanto uma agulha 19G:
afiada e minimamente invasiva.

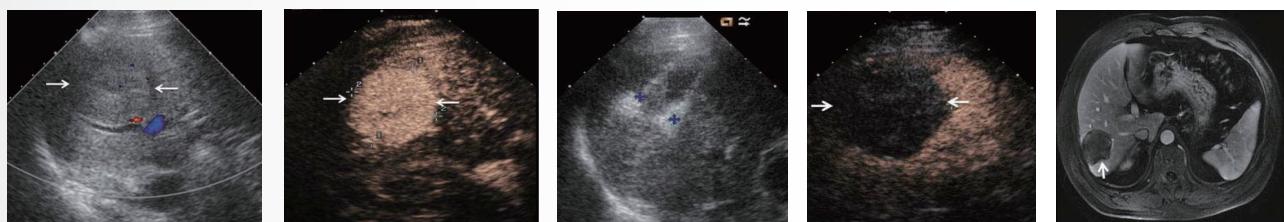


SureTip®

Antenas para Ablação por Micro-ondas

Clássica | Mais de 300 mil pacientes tratados

- A tecnologia de entrega da energia de micro-ondas ao tecido-alvo, aliada ao design e ao sistema de resfriamento da antena, garante uma zona de ablação oval, confiável, estável e previsível.
- Ponta clássica e eixo em aço inoxidável, combinados com uma estrutura cerâmica reforçada, oferecendo excelente rigidez e resistência para punção e manipulação.
- Revestimento duplo de PTFE ao longo de todo o comprimento do eixo, assegurando uma punção suave e evitando a adesão tecidual à antena.
- Ecogenicidade superior e excelente visibilidade da ponta, proporcionando orientação precisa até a área-alvo sob ultrassom.
- Portfólio completo de antenas de 14G a 18G, com diversas opções de comprimento.



Ablação por micro-ondas em paciente do sexo feminino, 45 anos, com CHC no lobo direito do fígado. Notas: (a) Ultrassonografia convencional pré-ablação mostra lesão hipoeucônica com suprimento sanguíneo (setas). (b) Ultrassonografia com contraste antes da ablação mostra realce tumoral na fase arterial, medindo 5.5×4.7 cm (setas). (c) Ultrassonografia convencional mostra duas antenas de micro-ondas posicionadas no tumor (marcação). (d) Ultrassonografia com contraste após 12 meses mostra ausência de realce na zona de ablação (setas). (e) Ressonância magnética após 21 meses evidencia zona de ablação hipoatenuante, sem realce (seta). ^②

Especificações Técnicas

MaxBlate Pro®

REF.	Frequência	Tela	Potência de Saída	Tempo	Alimentação
KY-2100A	2450 Mhz	Tela 7" (Touchscreen)	5-150 W	1-30 minutos	100-240 V 50-60 Hz

XphereTip®

REF.	Diâmetro	Ponta Ativa	Comprimento
KY-2450B-QT	14 G	25 mm	200 mm
KY-2450B-QT1	14 G	25 mm	100 mm
KY-2450B-QT2	14 G	25 mm	150 mm
KY-2450B-QT3	14 G	25 mm	250 mm
KY-2450B-QT4	15 G	25 mm	100 mm
KY-2450B-QT5	15 G	25 mm	150 mm
KY-2450B-QT6	15 G	25 mm	200 mm
KY-2450B-QT7	15 G	25 mm	250 mm
KY-2450B-QT8	15 G	25 mm	300 mm

ThyTip®

REF.	Diâmetro	Ponta Ativa	Comprimento
KY-2450A-14	19 G	3 mm	70 mm
KY-2450B-4	18 G	3 mm	70 mm
KY-2450B-5	16 G	3 mm	100 mm

SureTip®

REF.	Diâmetro	Ponta Ativa	Comprimento
KY-2450B-T1	16 G	11 mm	100 mm
KY-2450B-T2	16 G	11 mm	150 mm
KY-2450B-T3	16 G	11 mm	200 mm
KY-2450B-T4	15 G	11 mm	100 mm
KY-2450B-T6	15 G	11 mm	150 mm
KY-2450B-T7	15 G	11 mm	200 mm
KY-2450B-T8	15 G	11 mm	180 mm
KY-2450B-T9	14 G	11 mm	180 mm
KY-2450B-T10	15 G	11 mm	250 mm
KY-2450B-T5	18 G	11 mm	150 mm
KY-2450B-T11	18 G	11 mm	100 mm
KY-2450B-T13	18 G	11 mm	200 mm
KY-2BBC-24D	16 G	11 mm	300 mm
KY-2450A-11	16 G	5 mm	130 mm

Sobre a Canyon Medical

Desde 1986, atuamos como líderes, pioneiros e especialistas em pesquisa e desenvolvimento, fabricação, vendas e comercialização na área de ablação por micro-ondas. Temos orgulho de contribuir diretamente para o avanço e a disseminação do tratamento por ablação, dentro e fora do país, colaborando com médicos na superação de desafios clínicos.

Na China, mais de 300 mil pacientes já foram tratados com sucesso com a nossa tecnologia. Estamos expandindo nossas operações para mais de 40 países e regiões ao redor do mundo, oferecendo produtos e soluções da mais alta qualidade.

Ampliamos continuamente nosso portfólio na área de oncologia intervencionista, posicionando-nos como uma fornecedora das soluções mais completas para essa especialidade.

Promovemos educação continuada e atividades acadêmicas por meio de iniciativas como a International Microwave Ablation Academy (IMAA), que oferece treinamentos, workshops e webinars voltados às técnicas de ablação por micro-ondas.



Reconhecimento

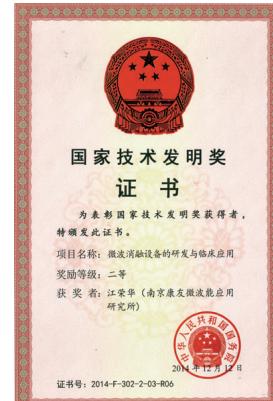
Em reconhecimento à dedicação e à inovação, a Canyon tem sido homenageada com importantes premiações em diferentes níveis — incluindo associações médicas, governos municipais, provinciais e o governo central. Essas conquistas reforçam nosso compromisso com o avanço da tecnologia em saúde e nos impulsionam a seguir contribuindo cada vez mais para o desenvolvimento da medicina.



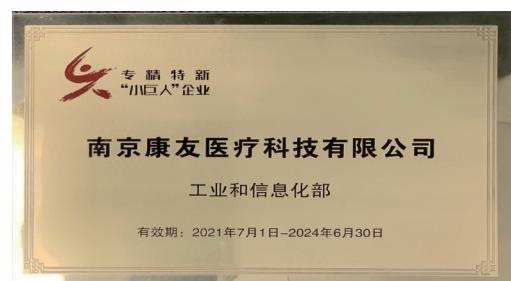
Prêmio de Ciência e Tecnologia Médica da China (2012)



Prêmio de Ciência e Tecnologia Médica da China (2018)



Prêmio Nacional de Inovação Tecnológica (2014)



Reconhecimento como Empresa Pequena Gigante de Inovação e Especialização

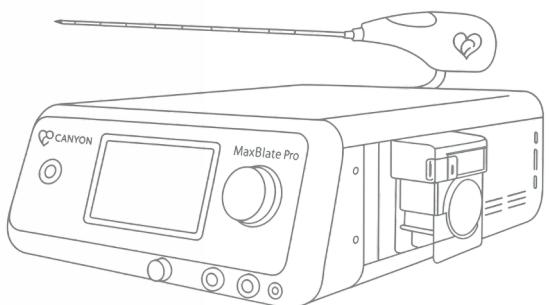
*Importação exclusiva das mais avançadas tecnologias médicas, com entrega nacional
e impacto real na saúde do Brasil*



Canyon Medical Inc.

Nanjing, Jiangsu – China | www.canyonmedical.com.cn

© 2024 Canyon Medical Inc. Todos os direitos reservados.06/2023 ENBR01 AO



© 2025 Ali Health. Todos os direitos reservados.

Desenvolvimento, tradução técnica e adaptação por Larissa Áli – Ali Health: CNPJ 48.644.030/0001-67 | larissa_b_ali@icloud.com