

DO Φ



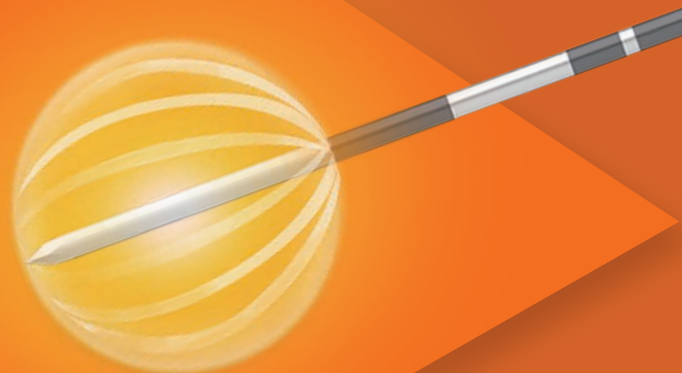
Dophi™ M150E

SISTEMA DE ABLAÇÃO POR MICRO-ONDAS

O que é a Tecnologia Antiphase™?

É uma tecnologia de controle de distribuição de energia por micro-ondas.

Com o projeto patenteado da antena, os reflexos retroativos da onda eletromagnética são restringidos para alcançar a distribuição esférica por micro-ondas.



PCT: PCT/CN2016/102870

PCT/CN2016/102867

Europa: EP16902938A



±5%

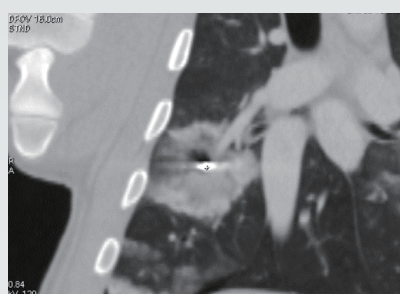
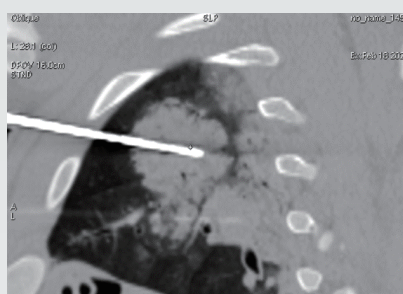
Maior precisão no gasto energético
até ±5%



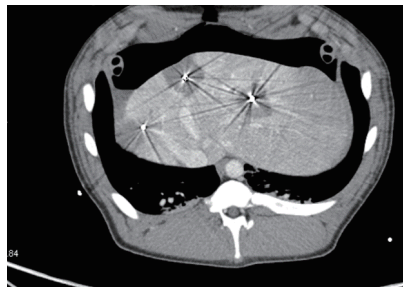
Dophi™ M150E

SISTEMA DE ABLAÇÃO POR MICRO-ONDAS

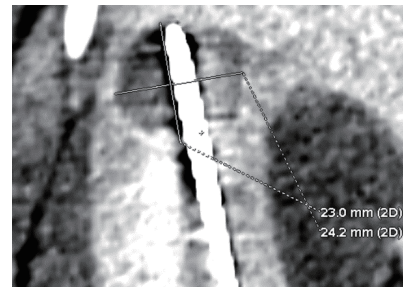
Precisão e Acuracidade inigualáveis no procedimento de ablação



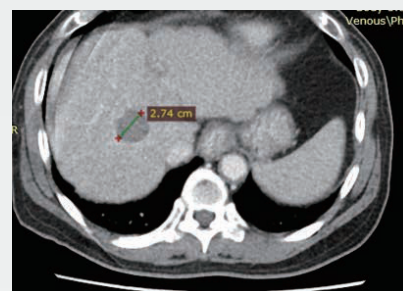
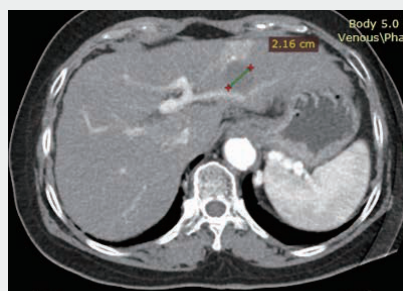
In-vivo
Pulmão suíno



In-vivo
Fígado suíno



Fígado humano



Dophi™ M150E

SISTEMA DE ABLAÇÃO POR MICRO-ONDAS

Experiência de segurança superior durante a Ablação com o design exclusivo da antena.

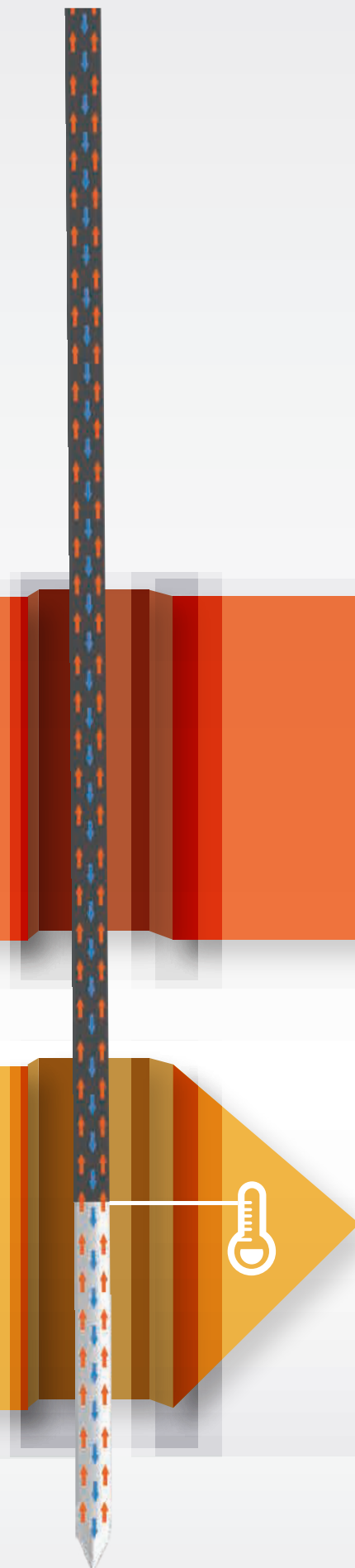
O excelente efeito de resfriamento combinado com a função de controle de temperatura minimiza a possibilidade de quebra de antenas.

Tecnologia de resfriamento Aqua-through™

A inovação tecnológica no design da estrutura da antena permite que a água de resfriamento alcance a ponta da antena.

Função de controle de temperatura

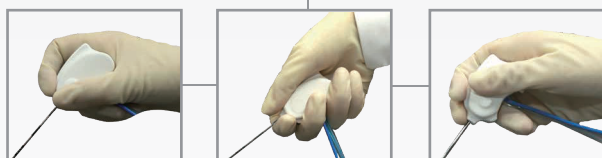
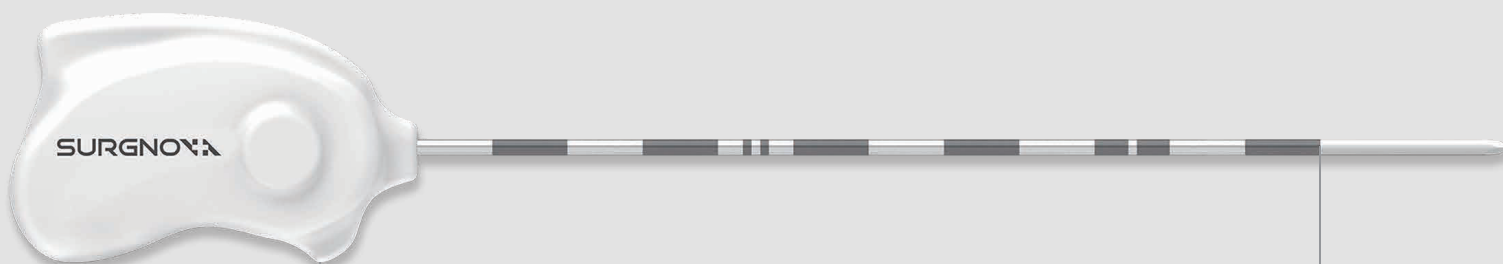
Medição em tempo real da temperatura na junta do eixo metálico e ponta cerâmica, para que a resistência mecânica da estrutura da junta não seja comprometida.



Dophi™ M150E

SISTEMA DE ABLAÇÃO POR MICRO-ONDAS

O design da agulha triangular de três bordas facilita a punção e o posicionamento no exame de imagem.

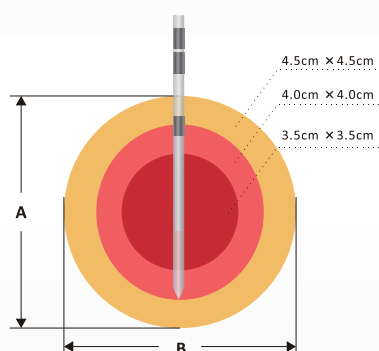


Design ergonômico, suporte diferenciado com conforto consistente.

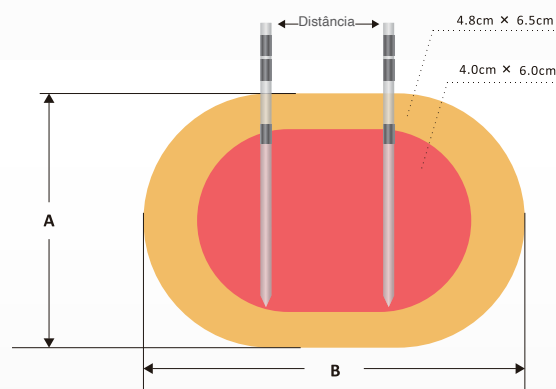


Forte resistência e rigidez.

Tamanhos de ablação de referência, ex-vivo, por sistema de ablação Dophi™ M150E MW



Tipo	Potência(w)	Tempo(min)	A(cm)	B(cm)
SS-MWA-XX31C	50	10	3.5	3.5
	75	10	4.0	4.0
	100	10	4.5	4.5



Tipo	Potência(w)	Tempo(min)	Distância(min)	A(cm)	B(cm)
SS-MWA-XX26C	75,75	10	2.0	4.0	6.0
SS-MWA-XX31C	75,75	15	2.0	4.8	6.5

O experimento ex-vivo foi realizado em fígado bovino saudável a 20 °C

Dophi™ M150E

SISTEMA DE ABLAÇÃO POR MICRO-ONDAS

Informação para Pedido

Sistema de ablação Dophi™ M150E MW -Gerador

Modelo	Potência	Frequência
Dophi™ M150E	Canal duplo de saída independente total 150 W	2450MHz

Dophi™ M150E MW ablation system–Antenna

Model	Diâmetro externo	Comprimento	Comprimento da área de emissão
SS-MWA-1526C	15G	15cm	26mm
SS-MWA-1531C	15G	15cm	31mm
SS-MWA-2026C	15G	20cm	26mm
SS-MWA-2031C	15G	20cm	31mm
SS-MWA-2526C	15G	25cm	26mm
SS-MWA-2531C	15G	25cm	31mm

