

Dophi™ R150E

SISTEMA DE ABLAÇÃO POR RADIOFREQUÊNCIA



- **Sincronização de ablação com três eletrodos**
- **Algoritmo de monitoramento inteligente de impedância**
- **Eletrodos 19G e 17G para várias necessidades de ablação**
Menos sangramento, inserção e posicionamento mais fáceis e imagens mais claras de ultrassom/TC
- **Múltiplos Modos de Trabalho**
- **Bomba de Refrigeração de Excelência Integrada ao Gerador**
Fluxo de água estável, contrapressão de até 6 bar (87 psi)
Efeito de resfriamento superior
Confiável e robusto, MTBF 20000H

Sincronização de Ablação com Múltiplos Eletrodos

Com precisão avançada e capacidade de ablação com três eletrodos, algoritmo inteligente de monitoramento de impedância e design de resfriamento de água interno com eletrodos completos, o Sistema de Ablação DopHi™ R150E RF possibilita uma zona de ablação extensa e precisa, mesmo nos tecidos mais desafiadores. Além dos eletrodos convencionais 17G, também fornecemos eletrodos 19G para o tratamento da tireoide.

Sistema de Ablação por Radiofrequência Dophi™ R150E - Eletrodo

Eletrodo Dophi™ R150E	Diâmetro externo	Comprimento	Exposição
SS-RFAS1-1510	17G	15cm	10mm
SS-RFAS1-1520	17G	15cm	20mm
SS-RFAS1-1530	17G	15cm	30mm
SS-RFAS1-2010	17G	20cm	10mm
SS-RFAS1-2020	17G	20cm	20mm
SS-RFAS1-2030	17G	20cm	30mm
SS-RFAS1-2040	17G	20cm	40mm
SS-RFAS1-2510	17G	25cm	10mm
SS-RFAS1-2520	17G	25cm	20mm
SS-RFAS1-2530	17G	25cm	30mm
SS-RFAS1-2540	17G	25cm	40mm
SS-RFAS2-0705	19G	7cm	5mm
SS-RFAS2-0707	19G	7cm	7mm
SS-RFAS2-0710	19G	7cm	10mm
SS-RFAS2-0715	19G	7cm	15mm
SS-RFAS2-1510	19G	15cm	10mm
SS-RFAS2-1515	19G	15cm	15mm
SS-RFAS2-1520	19G	15cm	20mm

7CM

15CM

20CM

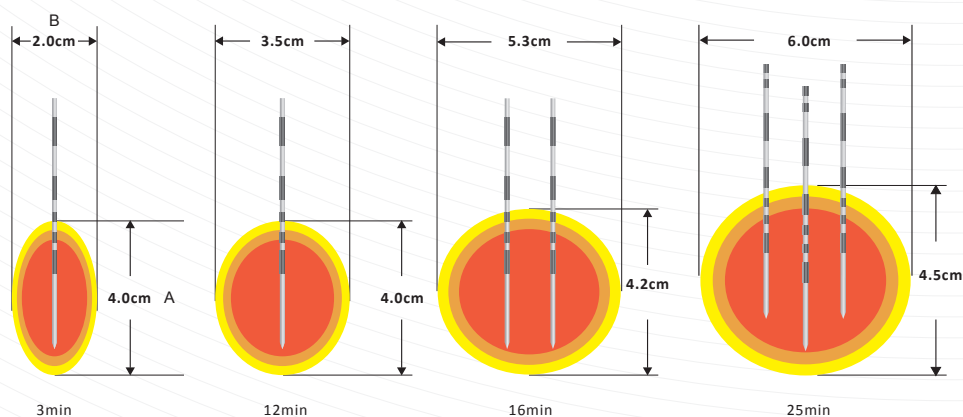
25CM

Exposições disponíveis em 5, 7, 10, 15, 20, 30 e 40 mm

Ambos os Eletrodos 17G e 19G estão disponíveis

Desempenho excelente e escalável do Dophi™ R150E

A ilustração a seguir mostra as zonas de ablação criadas por um, dois e três eletrodos em vários ajustes de tempo (3, 12, 16 e 25 minutos) sob a potência de trabalho de 150 w. As zonas de ablação são medidas pelo diâmetro. A significa direção axial, B significa direção vertical. Os experimentos ex-vivo foram realizados a 20 °C com um fígado bovino saudável.



Desempenho Clínico Incomparável



Sistema de Ablação com RF Dophi™
(17G) Ablação do Fígado



Sistema de Ablação com RF Dophi™
(19G) Ablação do Fígado



Marca de Ablação com RF Convencional
Ablação do Fígado



Marca de Ablação com RF Internacional
Ablação do Fígado