

RHYTHMIA HDx™

O Sistema de Mapeamento **RHYTHMIA HDx™** permite uma **personalização dos procedimentos** através do mapeamento de **alta resolução** e as **ferramentas exclusivas** como as Tecnologias **DIRECTSENSE**, **LUMIPOINT** e o portfólio de cateteres magnéticos da família **INTELLAV**



- ✓ **DENSIDADE**
- ✓ **RESOLUÇÃO**
- ✓ **AUTOMAÇÃO**



Somente a combinação de um **CATETER** de mapeamento de alta resolução, **HARDWARE** avançado de filtragem de ruído e **SOFTWARE** inteligente trabalhando juntos pode alcançar a **DENSIDADE**, **RESOLUÇÃO** e **AUTOMAÇÃO** necessárias para um verdadeiro mapeamento de alta definição

ESTAÇÃO DE SINAL

A **Estação de Sinal** aceita **sinais dos cateteres** intracardíacos e eletrodos de ECG utilizados durante os procedimentos de EP. **Amplifica e digitaliza esses sinais** e os **transfere para a estação de trabalho** para processamento e exibição em tempo real. Também suporta **localização/rastreamento** de cateteres e **estimulação diagnóstica**.



ESTAÇÃO DE TRABALHO



Adquire, interpreta e exhibe os dados recebidos da Estação de Sinal durante os procedimentos de mapeamento do EP. Além de operar o software do sistema, a estação de trabalho também pode **armazenar, recuperar e exportar** dados do estudo.

✓ **Sistema Operacional: Linux**

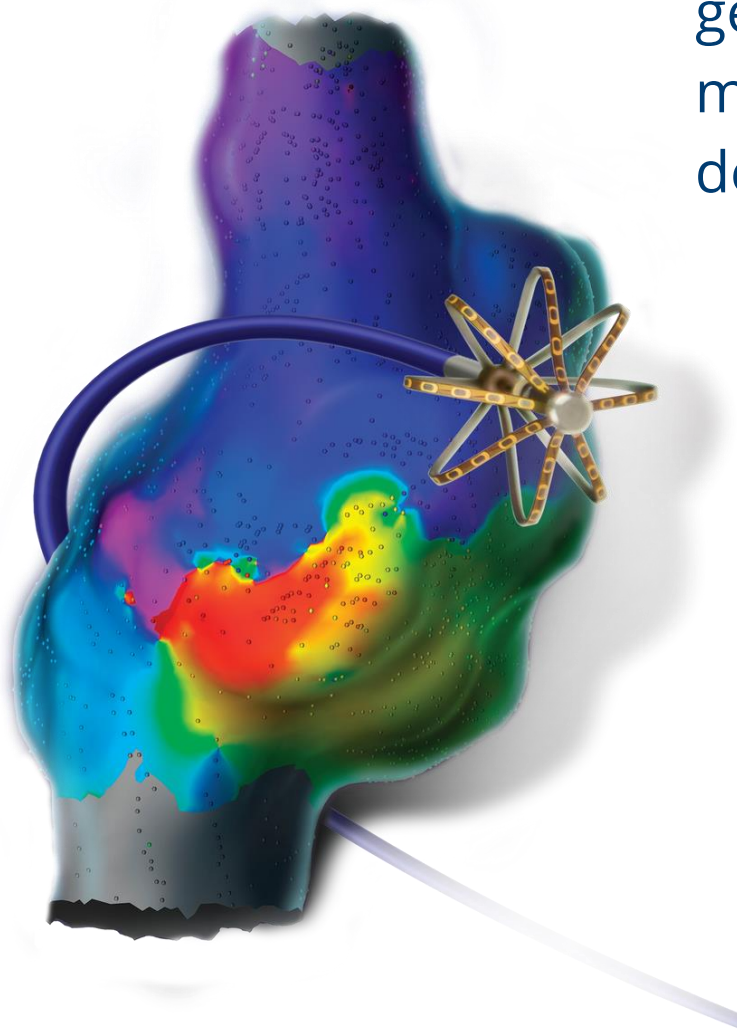
GERADOR DE LOCALIZAÇÃO

O **Gerador de Localização** gera **campos magnéticos** sob a mesa do paciente, para ajudar a **localização do cateter**.



INTELLAMAP ORION™

O INTELLAMAP ORION™ tem **64 ELETRODOS** que foram mostrados para gerar mapas com **densidades pontuais 5x maiores** do que os sistemas de mapeamento automatizados competitivos. Conecta-se diretamente à estação de sinal com um **cabo umbilical de conexão direta**.





● Sistema de Localização

● IntellaMap Orion™

● Estação de Sinal

● Estação de Trabalho