



Affirm™

Sistema de Orientação de Biópsia de Mama

Para Procedimentos Estereotáticos e Tomossíntese Intervencional



Affirm™
Breast Biopsy Guidance System

HOLOGIC®
The Science of Sure

imex
medical group

Excelente Acesso e Visualização

O Sistema de biópsia de mama Affirm™, foi projetado para atender os desafios de biópsia, as necessidades de hoje e abre o caminho para futuros avanços em procedimentos intervencionistas. Com sua biópsia tomossíntese option, o sistema Affirm oferece:



- Solução totalmente integrada e otimizada para o Selenia® Dimensions® mamografia digital. O Sistema minimiza os passos do procedimento e simplifica o trabalho.
- Interface de usuário totalmente integrado. Todas as atividades são realizadas no momento da aquisição da estação de trabalho Selenia® Dimensions®, proporcionando facilidade de usar, controles intuitivos e fluxo de trabalho simplificado.
- Acessório com designer leve que permite rápida montagem e desmontagem o que facilita a transição do modo diagnóstico de procedimentos de intervenção para a modalidade de imagem.
- Distancia Foco Filme de 70 cm, a maior do setor, para facilitar o posicionamento dos pacientes e instalação de dispositivos de biópsia.
- Única com abordagem de biópsia angular de 10°, para uma visão desobstruída de lesões, mantendo simples métodos de cálculos dos alvos utilizando as coordenadas cartesianas em todos os modos de biópsia.
- Opção de biópsia, estereotaxia ou tomossíntese.
- Compatibilidade com amplo dispositivos de biópsia, para maior comodidade.
- Uma solução completa para o rastreamento, procedimentos de diagnóstico e intervenção de mama.

Affirm™

Breast Biopsy Guidance System

Soluções Avançadas em Biópsia de Mama Vertical

O sistema de guia de biópsia de mama Affirm™ representa a próxima geração na biópsia de mama na vertical. Esta solução inovadora é projetada para o nosso sistema de mamografia digital Selenia® Dimensions® para a agilidade, eficiência e otimização do trabalho, seja realizando procedimento estereotáxico ou tomossíntese. O sistema Affirm™ da para as instalações a oportunidade para oferecer tecnologias de ponta na biópsia de mama minimamente invasiva. Com rápido e fácil transição, de mamografia à biópsia vertical, o Sistema Affirm™ oferece práticas num custo-benefício, economia de espaço e uma ergonomia para expandir sua gama de serviços.

Uma Solução Abrangente

Hologic é a primeira a oferecer uma abrangente solução de saúde da mama com:

- Captura direta da mamografia digital.
- Primeiro sistema de tomossíntese de mama do mundo disponível comercialmente.
- Sistema de orientação de biópsia de mama na posição vertical e de bruços.
- O primeiro tomossíntese-guiado de biópsia de mama system.
- Dispositivos de biópsia de mama vácuo-assistidas, que utilizam a mais ampla variedade de tamanhos de agulha.
- Marcadores de local da biópsia.

Soluções de saúde de mama Hologic, permitem aos médicos satisfazer as necessidades de um espectro mais amplo dos pacientes.



Affirm™ Sistema de orientação de biópsia de mama



Trident™ Sistema de radiografia



ATEC® e Eviva® Dispositivos de biópsia mama



SecurMark® Marcadores do local da biópsia

Solução Inovadora Biópsia

O Sistema de orientação de biópsia de mama Affirm™ traz novos níveis de desempenho de procedimentos intervencionistas na posição vertical. Para a execução de procedimentos de estereotaxia ou biópsia tomossíntese, a nova Affirm oferece 10° para abordagem em biópsia em ângulo e fornece uma visão desobstruída de lesões. O sistema Affirm está pronto para expandir os horizontes da biópsia de mama com inovações, incluindo aquisição de imagem automatizada. Possui software de segmentação sofisticado, de fácil uso e um design ergonômico avançado.

Fluxo de Trabalho Aerodinâmico

• Aquisição de Imagem Automatizada

Apenas o Sistema de mamografia digital Selenia® Dimensions® com o Sistema Affirm, oferece uma etapa fácil para automatizar a aquisição de imagem: Quando o interruptor da exposição é pressionado, o tubo de raio-x move-se automaticamente para a posição correta para aglizar a aquisição de imagem e reduzir o tempo de procedimento.

• Tomossíntese e Biópsia Opção 1

Com precisão e facilidade, são encontrados alvos de lesões apenas sob tomossíntese, em menos etapas. Isso resulta em economia de tempo, melhor fluxo de trabalho e redução da dose.

• Interface de Usuário Totalmente Integrada

Todas as atividades são realizadas nas dimensões Selenia workstation, proporcionando facilidade de usar controles intuitivos e fluxo de trabalho simplificado.

• Segmentação Precisa e Eficaz

O software de segmentação cartesiana remove o guesswork e fornece feedback visual da colocação da agulha.





Compatibilidade e Flexibilidade

O Sistema Selenia Dimensions é uma plataforma ideal para hoje e amanhã. O sistema Affirm™ é versátil design permite o uso com uma vasta gama de dispositivos de biópsia com um procedimento de configuração simples.

As configurações pré-programadas para Hologic® Eviva® e dispositivos de biópsia ATEC® oferecem configuração rápida e eficiente para redução de tempo de procedimentos.

O sistema Affirm simplifica a posicionamento do paciente, com um ajustável visão de campo de imagem da biópsia de mama (até 18 cm x 24 cm).

Os pedais da Affirm são projetados com biópsia em mente. Limpas, pedais com a borda lisa oferecem maior conforto do paciente, aperto do tecido de mama avançado, e um campo de visão completo. O kit de pedal inclui pedais de biópsia e um pedal especial projetado para gestão de posicionamento axilar.

Estas características exclusivas, combinadas com a excelente qualidade de imagem Hologic, garantem que o sistema de mamografia digital Selenia® Dimensions® com o sistema Affirm™, irá satisfazer todas as necessidades dos seus pacientes.

O sistema digital de mamografia Selenia Dimensions é a plataforma mais avançada na indústria. Oferece instalações e para seus pacientes uma plataforma abrangente de triagem para diagnóstico e procedimentos intervencionistas.



Design ergonômico

Pesando aproximadamente 7kg (15 lb), o Sistema Affirm possui design compacto e ergonômico, alças de fácil aderência permitem que você instale o sistema em apenas alguns segundos. Facilmente transportável, o sistema Affirm é especialmente conveniente para centros que utilizam múltiplos sistemas digitais Selenia Dimensions de mamografia, pois ele pode ser licenciado para usar com mais do que um pórtico.

Seu design integrado aproveita o Selenia Dimensions 70 cm SID para proporcionar um confortável espaço de trabalho e maior folga para instalação de dispositivos de biópsia..

O módulo de controle de biópsia pode ser posicionado em qualquer lado do Sistema Affirm, garantindo o acesso ideal. Controles touch screens e interface de usuário simplificado oferecem mais eficiência durante os procedimentos.

Uma Revolução na Biópsia de Mama

O fácil uso do sistema Affirm é a próxima geração do sistema de orientação de biópsia, projetado para habilitar procedimentos de intervenção rápida e precisa sob a mesma modalidade, como 2D ou procedimentos de tomossíntese.

