

Mamógrafo Digital

# Precision

A melhor escolha para mamografia de alta qualidade



**imex**  
medical

## MAMOGRAFIA DIGITAL PRECISION

O sistema de **mamografia digital Precision** da Imex Medical é equipado com detector de tela plana de Silício Amorfo e tubo de raios x garantindo melhor resolução e maior sensibilidade para uma imagem mais precisa.

O design ergonômico proporciona um exame mais seguro e confortável para suas pacientes.

### Controles do Gantry

Melhora a ergonomia e o fluxo de trabalho.

### AEC - Controle Automático de Exposição

É possível realizar uma pré-configuração da exposição (AEC, KV, mAs, entre outros) de acordo com a densidade da mama da paciente, desta forma, a aquisição da imagem será automaticamente interrompida quando o valor da dose pré-determinado for alcançado.

### iProtected - Intelligent Protection System (Sistema de Compressão Inteligente)

Durante a compressão, o sistema ajusta automaticamente a pressão na mama. Após a conclusão da aquisição da imagem, o equipamento libera o compressor, reduzindo o desconforto da paciente.



### Fácil operação

Através do controle de movimento inteligente de alta precisão, com um toque, torna o movimento suave e flexível, e a operação mais eficiente.



### Compressão inteligente

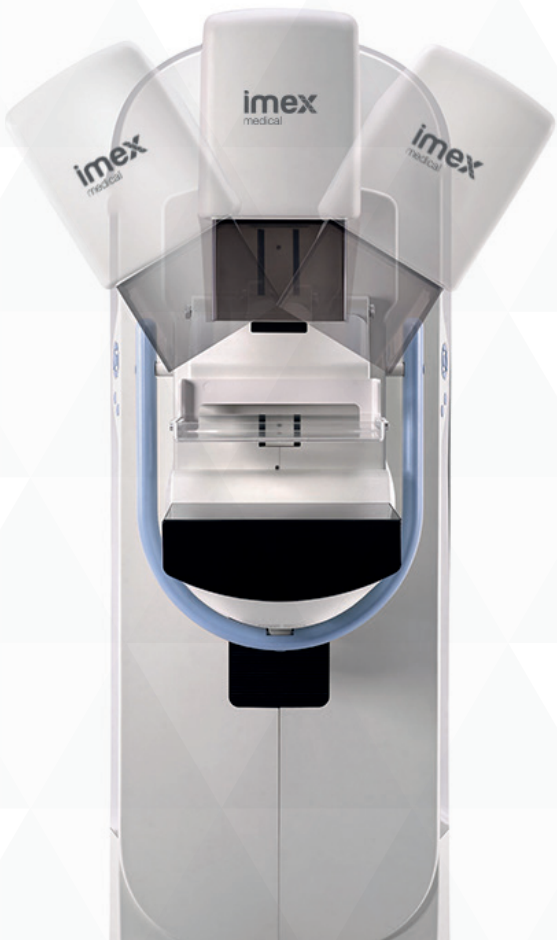
Tecnologia que bloqueia automaticamente a compressão da mama quando a pressão atinge 200N, garantindo maior segurança e conforto.

### Ergonomia

Espaços nas laterais do braço em C permitem o apoio das mãos durante o posicionamento e a aquisição da imagem.

### Alto desempenho

- ▶ Controle de movimento rápido e preciso;
- ▶ Resolução de alta densidade;
- ▶ Maior sensibilidade no detector;
- ▶ Baixa dose de radiação;
- ▶ Computador com excelente capacidade de armazenamento de imagens;
- ▶ Possibilidade de upgrade para tomossíntese e estereotaxia.



### Exames rápidos

Realiza exames rápidos e eficientes acelerando o tempo de leitura para agilizar o fluxo de trabalho.

### Aquisição de imagem rápida e precisa

Movimento automático do tubo rotatório com faixa de rotação de  $\pm 180^\circ$  garantindo maior flexibilidade durante o posicionamento da mama.



[www.imexmedicalgroup.com.br](http://www.imexmedicalgroup.com.br)

Teleendas: 0300 789 3771

