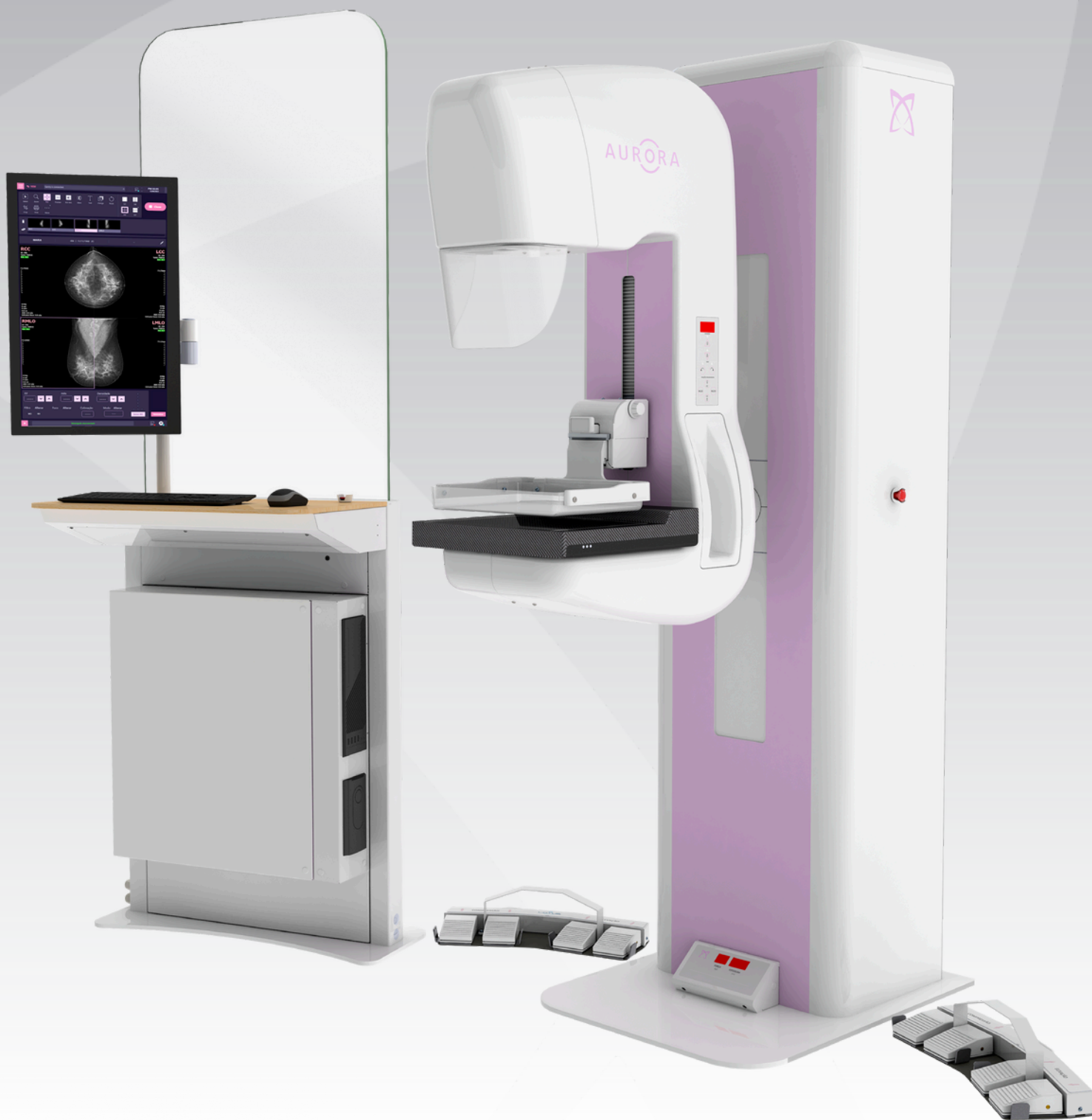


Aurora DR

MAMÓGRAFO DIGITAL



Aurora DR

MAMÓGRAFO DIGITAL

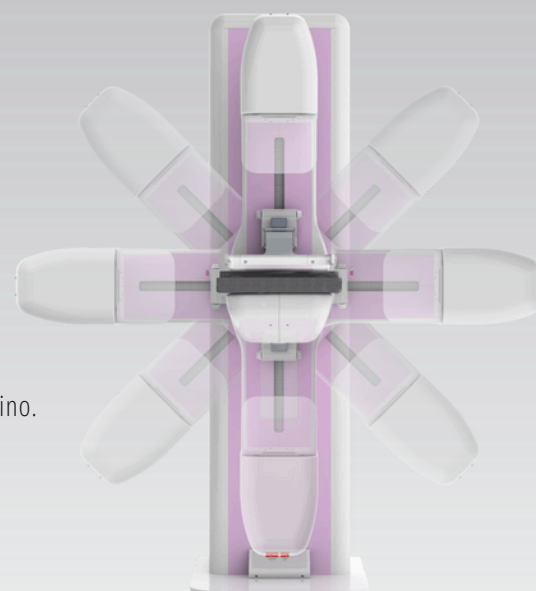


DESENVOLVIDO
NO BRASIL

Desenvolvido e fabricado no Brasil, o Aurora DR é um mamógrafo digital de fábrica com tecnologia de captação de imagens digitais em alta resolução tipo DR. Conjunto digital com tamanho de chassis eletrônico de 24 x 30 cm, capaz de atender aos mais variados tipos de anatomia de mamas. Acompanha console com estação de trabalho e monitor com software intuitivo de fácil utilização para exames mais rápidos e precisos. Instalação rápida, com assistência técnica e peças de reposição garantidas pela fábrica em todo o Brasil.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rotação isocêntrica em torno da mama de +/- 180°.
- Biombo de proteção com opções de atenuação de até 1.0mm Pb@35kV.
- Tubo de raios X de alta qualidade (IAE) .
- Grade móvel de alta resolução.
- Faixa de kV de 20 a 40 kV.
- Faixa de mA 20 a 140 mA.
- Faixa de mAs de 0,2 a 800 mAs.
- Modos de exposição : Automático, Semi-automático, Otimizado e Manual.
- Controle automático de exposição (AEC) seleção automática/Manual de ROI.
- Magnificação (SEM GRADE) 1.8x (opcional 1.5x a 2.0x). Com seleção automática de foco fino.
- Filtros de Molibdênio e Ródio.
- Colimação motorizada automática
- Pré-compressão selecionável de 1 a 3 kg, minimizando o desconforto para o paciente.
- Compressão motorizada com limitação automática do valor da força aplicada.
- Redução automática da velocidade ao encostar na mama.
- Detector de imagem com espaçamento de pixel de 0.075mm.
- Monitor touch screen com braço articulado.
- Software com protocolo DICOM incluso.
- Demais características sob consulta.



Movimento rotacional de 360° (+/- 180°)



Detector digital de tamanho 24 x 30cm, para atender a todos os tipos de anatomias de mamas.



Tubo de alta performance especialmente dimensionado para aplicação mamográfica.