

Aurora

MAMÓGRAFO



Aurora

MAMÓGRAFO



DESENVOLVIDO
NO BRASIL

Desenvolvido e fabricado no Brasil com tecnologia de ponta.

Com exclusivo controle automático de exposição de 8 sensores AEC, selecionado automaticamente no exame pela inteligência eletrônica, abrange aos mais variados tipos de anatomia de mamas, garantindo imagens de alta qualidade e evitando erros de aquisição e repetições de exames. A flexibilidade na calibração do exposímetro permite a compatibilização com qualquer tipo de tecnologia de aquisição de imagem (CR/DR) existente no mercado.

Instalação rápida, com assistência técnica e peças de reposição garantidas pela fábrica

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rotação isocêntrica em torno da mama de $\pm 180^\circ$.
- Biombo de proteção com comando integrado.
- Tubo de raios x de alta qualidade (IAE) de 10.000 rpm.
- Sistema com microfocos.
- Gerador em Alta frequência/microprocessado.
- Faixa de kV de 20 a 40 kV.
- Faixa de mA 20 a 140 mA.
- Faixa de mAs de 1 a 800 mAs.
- Modos de exposição : Automático, Semi-automático, Otimizado e Manual.
- Bucky 18x24cm e 24x30cm com grade móvel motorizada.
- Bucky de magnificação com fatores de 1.5x a 1.8x.
- Detecção automática de magnificação.
- Seleção automática de Foco fino.
- Controle automático de exposição.
- Pré-compressão selecionável de 1 a 3 kg, minimizando desconforto para o paciente.
- Compressão motorizada com limitação automática do valor da força aplicada.
- Redução automática da velocidade ao encostar na mama.
- Filtros: Molibdênio e Ródio, com seleção automática por software.
- Colimação motorizada automática em função do bucky utilizado, que evita irradiação desnecessária ao paciente.



BIOMBO DE OPERAÇÃO