

Com seleção automática dos sensores de AEC.
Sistema de alta resolução.

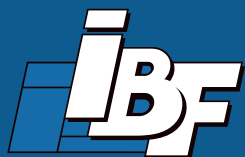
MAMÓGRAFO

AURORA



* Imagens meramente ilustrativas

Segurança para o paciente e praticidade para o operador



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES





CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

Controle automático de exposição com 8 sensores de estado sólido, selecionados automaticamente (sem acionamento mecânico), evitando assim erro de posicionamento do sensor. Flexibilidade na calibração do exposímetro facilitando a compatibilização com qualquer tipo de tecnologia de aquisição de imagem (CR/DR).

Rotação isocêntrica em torno da mama de +/- 180°.

TUBO RAIOS X

- Fabricante IAE.
- Sistema com microfocos.
- Anodo giratório de alta rotação com alta capacidade térmica.

GERADOR

- 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 – seleção automático kV e mAs para foco grosso e foco fino.
- Semi-automático – operador seleciona kV.
- Manual – operador seleciona kV / mA / mAs e filtro (se necessário).
- Otimizado – automático, com ênfase no contraste.

BUCKY

- Receptores com tamanhos 18x24cm e 24x30cm
- Grade móvel motorizada.

MAGNIFICAÇÃO

- Bucky de magnificação com fatores de 1.5x, 1.6x e 1.8x.
- Detecção automática de magnificação.
- Seleção automática de Foco fino.
- Controle automático de exposição.

MODO DE COMPRESSÃO

- 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.

SISTEMA DE COLIMAÇÃO

- Filtros: Molibdênio e Ródio, com seleção automática por software.
- Colimação motorizada automática, que evita irradiação desnecessária ao paciente.



INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES

MATRIZ IBF
Rua Lauro Muller, 116/10º andar - Botafogo
CEP: 22290-906 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Tel: (21) 2103-1000

✉ vendas@ibf.com.br

Facebook: @ibf.medix Instagram: @ibf.medix

IBF FILIAL SP
Av. Pedro Bueno, 1028 - Jabaquara
CEP: 04342-000 - São Paulo - SP - Brasil
Tel: (11) 2103-2000

www.ibf.com.br

