



Phantom Mama Nacional

Simulador Radiológico de Mama

O Phantom Mama é um dispositivo utilizado para garantir a qualidade do serviço de mamografia, certificando a imagem gerada pelo mamógrafo, através de componentes internos que simulam estruturas da mama. É um equipamento amplamente usado em hospitais e clínicas para realização do controle de qualidade diário.



Dispositivo **essencial para garantir a qualidade** do serviço de mamografia.

Peça um orçamento

 16 3601-0507

www.mra.com.br

Sobre

O Phantom Mama é um dispositivo desenvolvido e fabricado nacionalmente, fundamental no processo de garantia de qualidade em mamografia. É uma ferramenta importante para assegurar a precisão das imagens geradas pelos mamógrafos através de componentes internos que simulam fielmente as estruturas da mama. Sua utilização é amplamente difundida em hospitais e clínicas de radiologia, desempenhando um papel fundamental no controle de qualidade diário exigido pela regulamentação da ANVISA para serviços de radiodiagnóstico, RDC 611. Graças a esse simulador, é possível monitorar e certificar continuamente a clareza das imagens mamográficas, garantindo diagnósticos mais precisos e confiáveis.

Estruturas internas

- Grades metálicas – medidas de definição;
- Calotas esféricas de nylon – massas tumorais;
- Esferas de óxido de alumínio – microcalcificações;
- Discos de poliéster – densidade ótica de baixo contraste;
- Fibras de nylon – tecido fibroso;
- Discos de polietileno – densidade ótica de alto contraste

Principais características

- Ideal para testes de aceitação do mamógrafo e constância diários, mensais e anuais;
- Possui grades metálicas para medição da definição; • Calotas esféricas de nylon, que simulam massas tumorais e microcalcificações;
- Discos de poliéster que produzem escala de densidades óticas de baixo contraste;
- Reprodutibilidade do controle automático de exposição (CAE);
- Estabilidade do rendimento do tubo de raio-x;
- Densidade ótica de referência;
- Sensitometria (velocidade, contraste e nivelamento);
- Desenvolvido e fabricado no Brasil.

Dimensões

- Corpo externo de acrílico: 50 x 120 x 160 mm;
- Corpo de cera com estruturas: 10 x 70 x 140 mm.



Phantom Mama
Simulador Radiológico



Desenvolvido e fabricado no Brasil

