

Phantom Mama

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.

Aplicações:

Para a realização de testes de aceitação do mamógrafo, bem como de testes em constância diários, mensais e anuais do programa de controle de qualidade em mamografia, de acordo com as normas do Ministério da Saúde.

Principais características técnicas.

- Ideal para testes de aceitação do mamógrafo e constância diários, mensais e anuais;
- Possui grades metálicas para medição da densidade;
- 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.