

1 Inicialização do Valory



ADVERTÊNCIA:

Antes de fazer radiografias, certifique-se de que o sistema esteja funcionando corretamente e que todos os componentes e acessórios estejam montados com segurança.

- Ligue o interruptor da sala de energia elétrica.

- Pressione o botão Ligar no mini console do gerador de raios X para ligar o sistema.



- Inicie a estação de trabalho MUSICA Acquisition. O aplicativo MUSICA Acquisition e o console de software estão disponíveis na estação de trabalho MUSICA Acquisition.

Para obter informações detalhadas sobre como iniciar a estação de trabalho MUSICA Acquisition, consulte o Manual do Usuário do MUSICA Acquisition, documento 4420.

- Ligue o detector de DR.
- Execute o fluxo de trabalho automatizado para aquecimento do tubo de raios-X.



Feche totalmente as lâminas do colimador.

3 Inicialização do exame

- Recupere as informações do paciente do RIS (selecione um paciente e clique em **Inicialização do exame**).

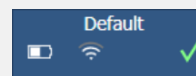
Iniciar exame

- Selecione a miniatura para a exposição.

Os parâmetros de exposição de raios-X padrão para o exame ou exposição selecionado são enviados para a modalidade.

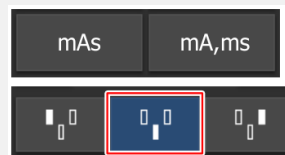


- O detector de DR é ativado. O **Interruptor do Detector de DR** mostra qual detector de DR está ativo e mostra seu status.



4 Controles do gerador

Modo de um ponto, selecionando kV. A exposição é controlada pelo AEC.



Modo de dois pontos, selecionando kV e mAs. O AEC está desabilitado.

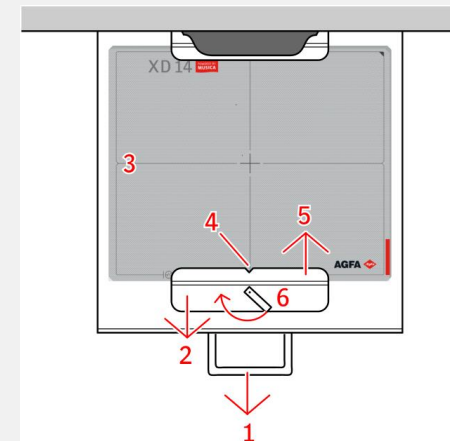


Modo de três pontos, selecionando kV, mA e tempo de exposição de forma independente. O AEC está desabilitado.



5 Inserção do detector de DR

- Posicione o detector de DR no bucky



7 Centralização da cabeça do tubo na mesa

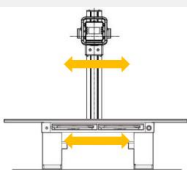
- Na cabeça do tubo de raios X, enquanto pressiona o botão de movimento transversal, mova o tubo de raios X em direção ao centro da mesa radiográfica no sentido transversal.

- Enquanto pressiona o botão de movimento longitudinal, mova o tubo de raios X para a posição desejada.

- Pressione o botão de centralização automática e rastreamento de posição.

- Ajuste a posição da cabeça do tubo de raios X.

O bucky de DR **move-se** para a esquerda ou direita de forma apropriada.



8 Centralização da cabeça do tubo no suporte de parede

- Na cabeça do tubo de raios X, enquanto pressiona o botão de movimento transversal, mova o tubo de raios X em direção ao suporte de parede radiográfico.

- Enquanto pressiona o botão de inclinação, incline o tubo de raios X 90° em direção ao suporte de parede radiográfico.

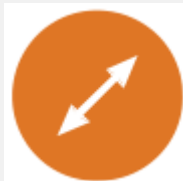
- Enquanto pressiona o botão de movimento longitudinal, mova o tubo de raios X para a SID necessária.

- Pressione o botão de centralização automática e rastreamento de posição.

Uma **posição de parada** está habilitada, correspondendo ao centro do suporte de parede radiográfico.

- Ajuste a altura da cabeça do tubo de raios X.

O movimento é interrompido quando o tubo de raios X atinge o centro do suporte de parede radiográfico.



9 Realização da exposição

- No interruptor manual, pressione o botão de exposição para executar a exposição.



ADVERTÊNCIA:

Durante a liberação de exposição, o indicador de radiação no console do software acende e a luz giratória fica amarela.

10 Realização do controle de qualidade

- Avalie a qualidade da imagem e prepare as imagens para diagnóstico (por exemplo, usando marcadores L/R ou imagens espelhadas ou rotativas).

- Se todas elas estiverem corretas, é possível **Fechar e Enviar** as imagens.

- Dependendo da configuração, as imagens serão enviadas para uma impressora ou para o PACS (Sistema de comunicação e arquivamento de imagens).

Fechar e enviar