

1 启动 Valory



警告：

在进行 X 射线曝光之前，确保系统运行正常并且所有组件和配件均已安装牢固。

- 打开电气室开关。

- 按下 X 射线高压发生器微型控制台上的“通电” (Power ON) 按钮启动系统。



- 启动 MUSICA Acquisition Workstation。MUSICA Acquisition Workstation 中提供了 MUSICA Acquisition 应用程序和软件控制台。

有关启动 MUSICA Acquisition Workstation 的详细信息，请参阅“MUSICA Acquisition 用户手册”文档 4420)。

- 接通平板探测器的电源。
- 执行 X 射线管预热的自动化工作流程



将限束器叶片完全闭合。

3 开始检查

- 从 RIS 检索患者信息 (选择患者并单击**开始检查**)。

- 选择曝光的缩略图。

用于选定检查或曝光的默认 X 射线曝光参数将被发送到医疗器械。

- 平板探测器已激活。

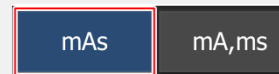
平板探测器开关用于显示哪个平板探测器是启用的，并显示该探测器的

4 高压发生器控件

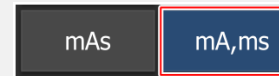
单点模式 - 选择 kV。曝光由 AEC 控制。



两点模式 (选择 kV 和 mAs)。AEC 已禁用。

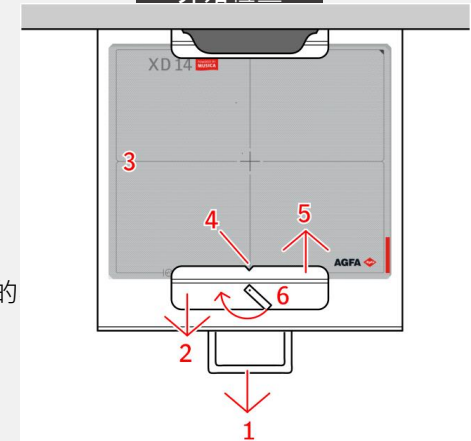


三点模式 (单独选择 kV、mA 和曝光时间)。AEC 已禁用。



5 插入平板探测器

- 将平板探测器放在探测器盒中



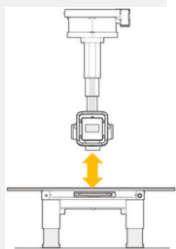
6 将管头移至默认 SID

- 将 X 射线管头旋转到 0° 位置。
- 按下 X 射线管头上的恒定 SID 按钮。

X 射线管头移动到默认 SID。

- 调节摄影床的高度。

X 射线管支架会相应地向上或向下移动。



7 将管头置于摄影床的中心位置

- 按下 X 射线管头上的横向移动按钮，将 X 射线管沿横向朝摄影床的中心移动。



- 按住纵向移动按钮，将 X 射线管移动到所需的位置。

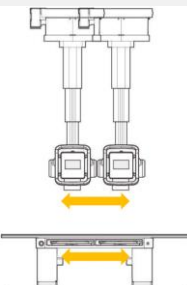


- 按下自动定心和位置跟踪按钮。



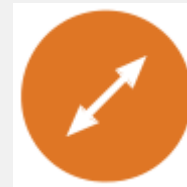
- 调整 X 射线管头的位置。

DR 探测器盒相应地向左或向右移动。

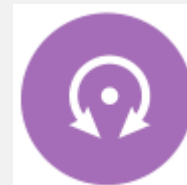


8 将管头置于摄影架的中心位置

- 按下 X 射线管头上的横向移动按钮，将 X 射线管移向摄影架。



- 按住倾斜按钮，将 X 射线管向摄影架倾斜 90°。



- 按住纵向移动按钮，将 X 射线管移动到所需的 SID。

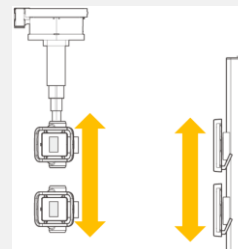


- 按下自动定心和位置跟踪按钮。



- 调整 X 射线管头的位置。

DR 探测器盒相应地向左或向右移动。



9 执行曝光

- 按下手动开关上的曝光按钮来执行曝光。



警告：

在曝光释放过程中，软件控制台上的辐射指示器灯会亮起，而信标灯会变为黄色。

10 执行质量控制

- 评估影像质量并准备影像以供诊断 (例如，通过使用 L/R 标记或者影像镜像或旋转影像)。

- 如果所有影像均正常，可以关闭并发送它们。

关闭并发送

- 取决于配置，影像将发送至硬拷贝打印机或 PACS 图片存档通信系统)。