

## 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

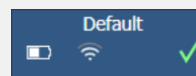
- 从 RIS 检索患者信息（选择患者并单击开始检查）。

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，并显示该探测器的状态。



## 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。

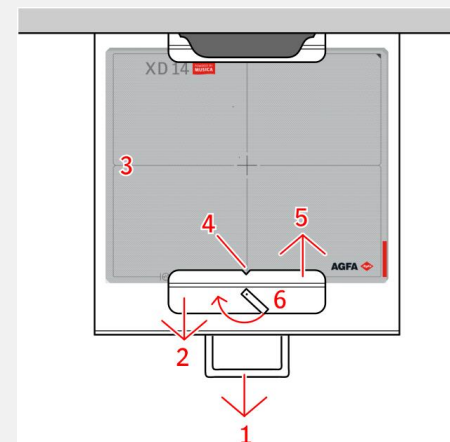


三点模式（单独选择 kV、mA 和曝光时间）。AEC 已禁用。



## 5 插入平板探测器

- 将平板探测器放在探测器盒中



## 7 将管头放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。

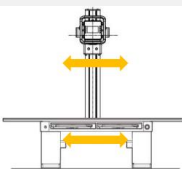


- 按下自动定心和位置跟踪按钮。



- 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。

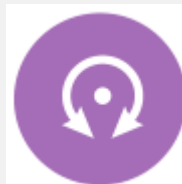


## 8 将管头放于摄影架的中心位置

- 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。一个对应于摄影架中心的停止位置启用。



- 调整 X 射线管头高度。

当 X 射线管到达摄影架中心位置时，移动结束。



## 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）。