

1 检索患者信息

在 **NX** 工作站的操作员室中：

- 定义检查的患者信息。
- 开始检查

开始检查

2 选择曝光



注意：依据配置，自动定位功能可能不可用。

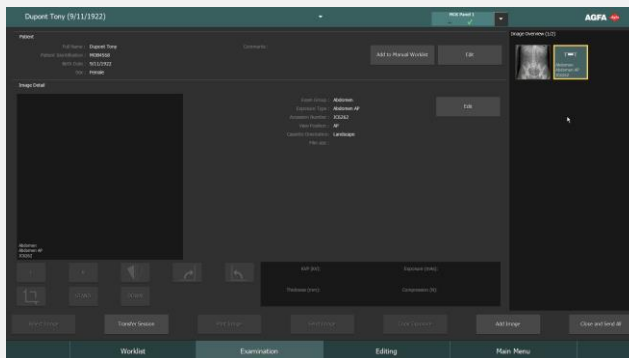
在 **NX** 工作站的操作员室中：

- 在“检查”窗口的“影像总览”栏中选择曝光的缩略图。

所选平板探测器已激活。“平板探测器开关”用于显示启用的平板探测器及其状态。

曝光的缺省 X 射线曝光参数被发送到医疗器械上。

选定曝光的缺省 X 射线系统位置显示在软件控制台上，并被发送到医疗器械上，以便自动定位 X 射线系统。



以下列表将显示 **DR** 系统的所有采集系统指示：



带集成化平板探测器的摄影床 **DR**



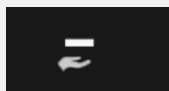
带集成化平板探测器的摄影架 **DR**



平板探测器盒内带有便携式平板探测器的摄影床 **DR**



平板探测器盒内带有便携式平板探测器的摄影架 **DR**



使用便携式平板探测器自由曝光

3 准备曝光

在检查室中：

- 要自动定位 X 射线系统，请按住自动定位控制箱上的 **AUTOCENTER**（自动居中）按钮。

X 射线系统将会移动到所选曝光的默认位置。

- 将平板探测器定位在平板探测器盒或摄影床上。

“平板探测器开关”用于显示启用的平板探测器及其状态。

- 让患者躺在摄影床上，或站在摄影架前面。
- 使用控制面板上的控制按钮对 X 射线系统的位置进行最终调节。
- 打开限束器上的光线定位器。如有必要，请调整束光。

4 检查曝光设置

针对 **NX** 应用程序:

- 检查“平板探测器开关”是否显示当前使用的平板探测器的名称。

如果显示平板探测器错误, 请单击“平板探测器开关”上的下拉箭头, 选择正确的平板探测器。

在带有状态指示灯的平板探测器上:

- 检查平板探测器的状态是否为准备曝光。如果状态并非曝光就绪, 则平板探测器将不能用于曝光。

在软件控制台的操作员室中:

- 检查触摸屏式控制台上显示的曝光设置是否适用于该曝光。

如果需要使用 **NX** 检查中未定义的其它曝光值, 请使用软件控制台覆盖缺省定义的曝光设置。

5 执行曝光

在软件控制台的操作员室中:

- 按下曝光按钮进行曝光。

曝光将发送到 **NX** 工作站。

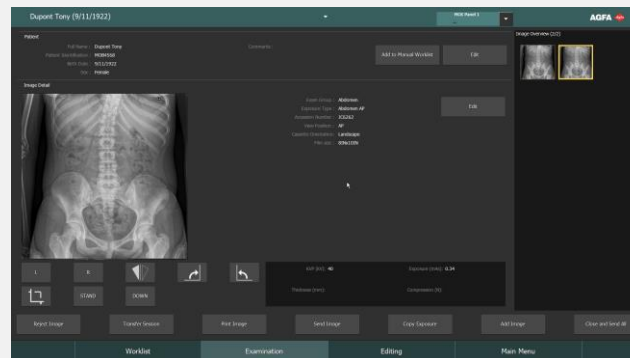


注意:

在预览图像显示在活动缩略图中之前, 请勿选择另一个缩略图。采集的图像可能会被链接至错误的曝光。

在 **NX** 工作站的操作员室中:

- 影像采集自平板探测器并显示在缩略图中。
- 如果应用 **X** 光管束光, 图像将在束光边框处被自动裁剪。
- **X** 射线实际曝光参数将从软件控制台发回 **NX** 工作站, 并显示在“影像详细信息”栏中。



6 执行质量控制

在 **NX** 工作站的操作员室中:

- 选择要执行质量控制的影像。
- 使用 L/R 标记或标注来准备影像以供诊断。
- 如果影像正常, 将影像发送至硬拷贝打印机和/或 PACS (图片存档通信系统)。