

1 DR 100s 新手入门

- 从主电源中拔出装置插头。



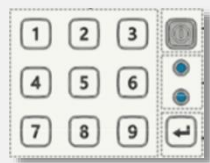
使用 DR 100s 之前，请在控制面板上检查电池电量。如果红色指示灯闪烁，则不允许进行操作。这种情况下，必须给电池充电。

- 解锁设备



将您的个人 RFID 钥匙放在 RFID 阅片器上。

将 RFID 钥匙留在 RFID 阅片器上，以登录至关联的用户账户。



- 1 按住电源按钮。



- 2 输入四位数的访问码。

- 3 按下“enter”键。



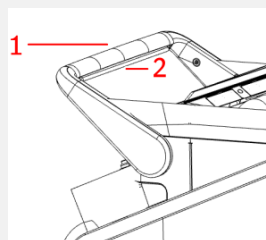
2 驱动



警告：

当伸缩臂未完全收回至安全位置时，操作员放在把手上的手指或手可能会受伤。

- 朝把手 [1] 方向握住锁杆 [2]，驱动装置。



3 开始检查

- 按下管束器手柄上的制动控制装置将伸缩臂从停止位置释放。

- 从 RIS 检索患者信息（选择患者并单击**开始检查**）。

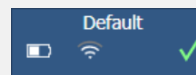
开始检查

- 选择曝光的缩略图。

用于选定检查或曝光的缺省 X 射线曝光参数将被发送到医疗器械。

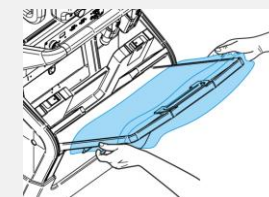


- 平板探测器已激活。平板探测器开关用于显示哪个平板探测器是启用的，并显示该探测器的状态。



4 放置

- 取一个保护袋，将其滑过平板探测器。



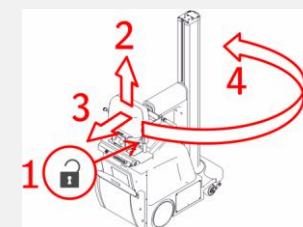
- 放置平板探测器。

警告：



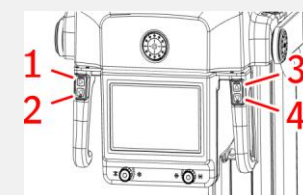
监控时应特别注意患者的位置以及任何在场人员，以避免装置移动所造成的伤害。静脉留置管、导尿管和与患者连接的其它线应避开移动设备。

- 将 X 射线管头移至曝光所需的位置时，按住管束器手柄。



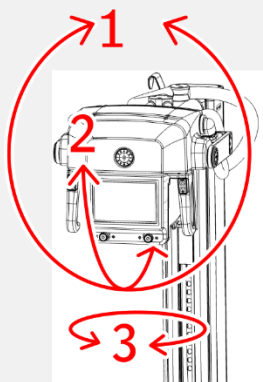
- 1 释放伸缩臂。
- 2 升起伸缩臂。
- 3 展开伸缩臂。
- 4 旋转摄影架。

- 按住运动控制装置来根据患者调整装置的位置。



- 1 顺时针旋转。
- 2 逆时针旋转。
- 3 向前移动。
- 4 向后移动。

- 使用手柄将 X 射线束对准平板探测器时，按住制动控制装置。

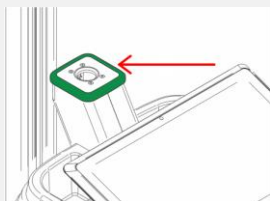


- 1 在横轴上旋转。
- 2 在纵轴上旋转。
- 3 旋转限束器。

- 打开限束器上的光线定位器。如有必要，请调整对准。

5 执行曝光

- 检查 LED 信标灯是否亮起并呈绿色。这表示平板探测器和 X 射线高压发生器准备好进行曝光。



注意：



用户或操作人员辐射暴露过度。始终与焦点和 X 射线束至少保持 2 米的距离，保护好身体，切勿将双手、双臂或其他身体部位暴露于主光束之下。

- 在手动开关或遥控器上，按曝光按钮执行曝光。



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。

6 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）。

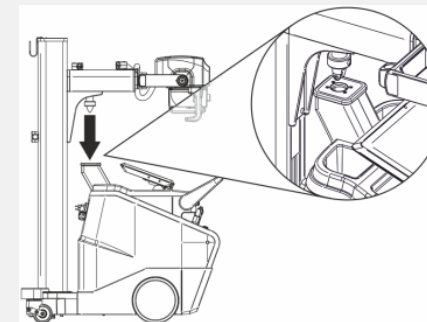
- 如果所有影像均正常，可以关闭并发送它们。

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）。

7 停止 DR 100s

- 放低伸缩臂，然后将止动器完全插入卡扣。



警告：



当伸缩臂没有完全收回时放低伸缩臂，可能会触发手柄并造成设备的意外位移。放低伸缩臂前要完全收回伸缩臂。

- 锁定设备。

按住电源按钮。

