

1 환자 정보 검색하기

작업 목록

검사

편집

■ RIS에서 환자 정보를 검색합니다(환자를 선택한 후 검사 시작 클릭).

검사 시작

또는

■ 새 검사를 클릭하고 환자 데이터를 수동으로 입력합니다(예를 들어, RIS를 사용할 수 없는 경우).

새 검사

2 검사 항목 선택하기

작업 목록

검사

편집

■ 이미지 추가를 사용하여 검사에 대한 검사 항목을 선택합니다. 시스템이 프로토콜 코드를 해석하도록 구성되어 있는 경우, 검사가 미리 선택되어 있을 수도 있습니다.

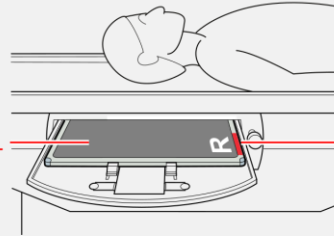
이미지 추가

DX-G 및 DX-M 시작하기

3 버키(bucky)에 카세트 삽입하기

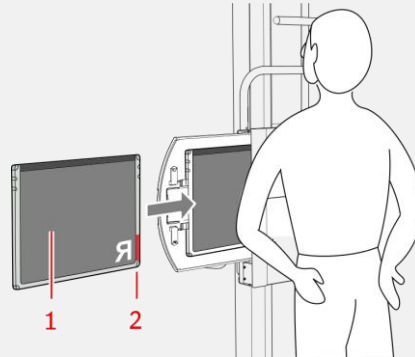
아래의 예들은 카세트 방향의 중요성을 보여줍니다.

■ 두개골 AP 세로 촬영



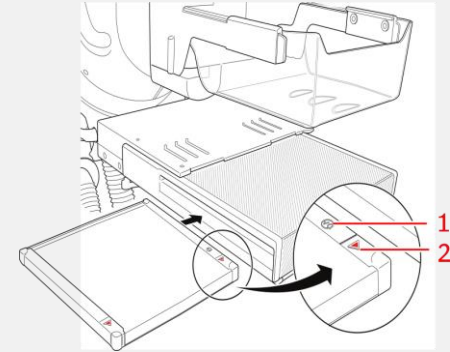
- 1 카세트의 검정 튜브 면
- 2 빨간색 카세트 방향 마커

■ 흉부 PA 가로 촬영



- 1 카세트의 검정 튜브 면
- 2 빨간색 카세트 방향 마커

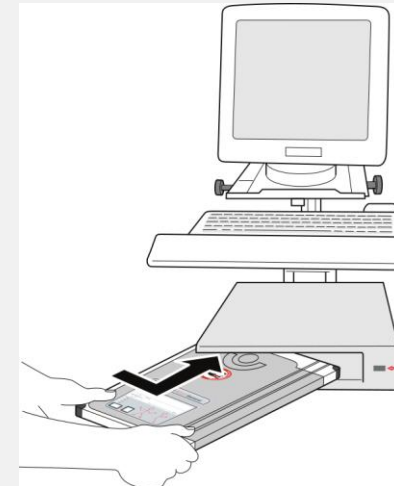
■ 유방 촬영



- 1 카세트의 튜브 면을 표시하는 레이블
- 2 흉벽 측면 쪽을 가리키는 빨간색 카세트 방향 마커

3 카세트 식별하기

■ 카세트를 ID Tablet에 삽입합니다.



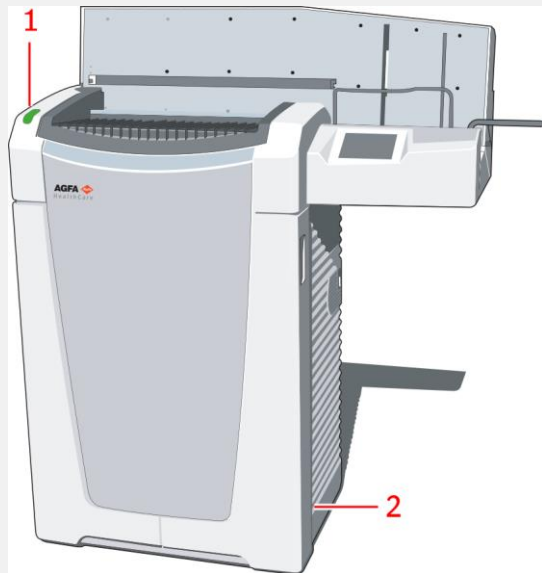
■ 이미지를 선택한 후 ID를 클릭합니다.

ID

구성에 따라, 카세트를 ID Tablet에 삽입할 때 ID가 자동으로 수행될 수 있습니다.
이미지에 ID 아이콘이 나타납니다.
X-레이 노출은 식별 전후에 언제든지 수행하면 됩니다.

5 디지털라이저 켜기

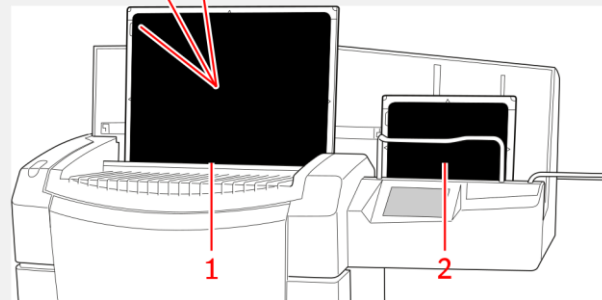
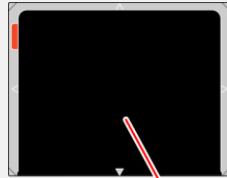
디지털라이저 주 스위치를 누릅니다. 디지털라이저가 작동 준비가 되면 상태 표시기가 녹색으로 계속 켜져 있습니다.



- 1 상태 표시기
- 2 주 스위치

6 이미지 디지털라이징하기

- 카세트를 디지털라이저에 삽입합니다.
- 노출 및 식별된 이미지 플레이트가 포함된 카세트를 디지털라이저의 왼쪽에 있는 공급 버퍼에 넣습니다.
- 셔터 개폐 장치 쪽이 아래를 향하고 카세트의 튜브면이 작동자를 향하도록 합니다.



- 1 공급 버퍼
- 2 배출 버퍼

- 카세트를 디지털라이징하는 동안에는 상태 표시기가 녹색으로 깜박입니다.
- NX 워크스테이션의 이미지 개요에 이미지가 표시됩니다.

7 품질 관리 수행하기

- 이미지 추가 창을 닫아야 할 수 있습니다.
- 이미지 품질을 평가하고 진단을 위해 이미지를 준비합니다(예: 오른쪽/왼쪽 마커 또는 이미지의 미러링이나 회전 사용).
- 모든 이미지가 양호하면 닫기 및 전송을 수행하면 됩니다.
- 구성에 따라, 이미지가 하드카피 프린터나 PACS(Picture Archiving and Communication System)로 전송됩니다.

닫기 및 전송

8 폭넓은 편집 가능성 관련 정보

작업 목록

검사

편집

- 편집 탭에서 다양한 주석, 이미지 처리(창 수준) 및 인쇄 기능을 사용할 수 있습니다.

9 디지털이저 종료하기

■ 전원을 끄기 전에, 디지털이저가 이미지 플레이트를 스캔하고 있지 않은지 확인하십시오.

■ 전원을 끄려면 디지털이저의 주 스위치를 누릅니다.

디지털이저는 퇴근 전에 끄기를 권장합니다.




디지털이저 전원을 다시 켜려면 약 3분 정도 소요된다는 점을 유의하십시오. 이 동안에는 응급 디지털이징을 할 수 없습니다.

메인 버튼

작업 목록	검사	편집
-------	----	----





응급 검사	구체적인 환자 정보가 없는 응급 검사를 엽니다.	
RIS 쿼리	환자 선택을 시작하기 전에 RIS 쿼리(RIS 작업 목록 새로 고침)를 수행합니다.	
환자 데이터 재사용	새 검사에 대해 환자 데이터를 재사용합니다.	

작업 목록	검사	편집
-------	----	----

	이미지를 회전하고 뒤집습니다.	
	검은색 테두리를 표시하거나 숨깁니다.	
	이미지 상에 왼쪽이나 오른쪽 마커를 추가합니다.	
이미지 거부	이미지 품질이 만족스럽지 않은 경우 이미지를 거부합니다.	

DX-G 및 DX-M 시작하기

작업 목록	검사	편집
-------	----	----

	이미지의 전체 대비 및 강도(창/수준)를 수동으로 조절합니다.	
	이미지의 포화 부분을 반전시킵니다. 즉, 흰색은 검은색으로, 검은색은 흰색으로 표시됩니다(버닝).	
	이미지 상에 조준 테두리를 수동으로 표시하고 NX에서 이에 따라 이미지를 재처리하도록 명령합니다(수동 조준).	
	소프트카피 모드와 하드카피 모드를 전환합니다.	