

1 Patiëntinfo ophalen

Werklijst	Onderzoek	Bewerken
-----------	-----------	----------

■ Patiëntinfo ophalen uit de RIS (selecteer een patiënt en klik op Onderzoek starten).

Onderzoek starten

OF

■ Klik op Nieuw onderzoek en voer de patiëntgegevens handmatig in (bijvoorbeeld als de RIS niet beschikbaar is).

Nieuw onderzoek

2 Onderzoeken selecteren

Werklijst	Onderzoek	Bewerken
-----------	-----------	----------

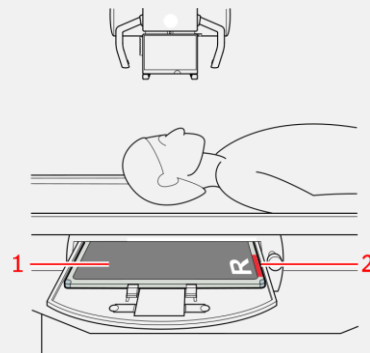
■ Gebruik Beeld toevoegen om de onderzoeken te selecteren voor het onderzoek. Als uw systeem is ingesteld om protocolcodes te interpreteren, kunnen de beelden worden voorgeselecteerd.

Beeld toevoegen

3 De cassette in de bucky steken

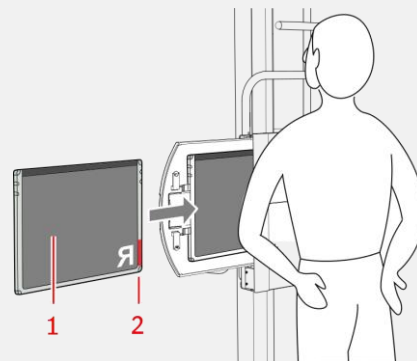
Hieronder ziet u enkele voorbeelden die het belang van de richting van de cassette aangeven.

■ Schedel AP portret



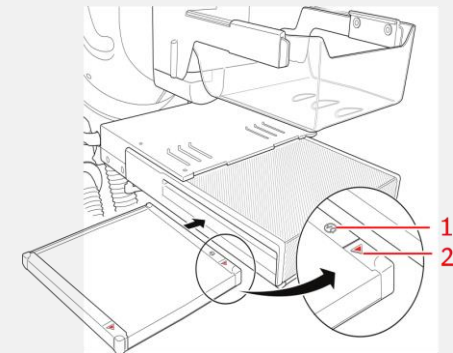
- 1 Zwarte buiszijde van de cassette
- 2 Rode oriëntatiemarker van de cassette

■ Borst PA landscape



- 1 Zwarte buiszijde van de cassette
- 2 Rode oriëntatiemarker van de cassette

■ Mammografie



- 1 Label dat de buiszijde van de cassette aanduidt
- 2 Rode oriëntatiemarker cassette, naar de thoraxzijde gericht

3 De cassettes identificeren

■ Plaats de cassette in de ID Tablet:



■ Selecteer een beeld en klik op ID.

ID

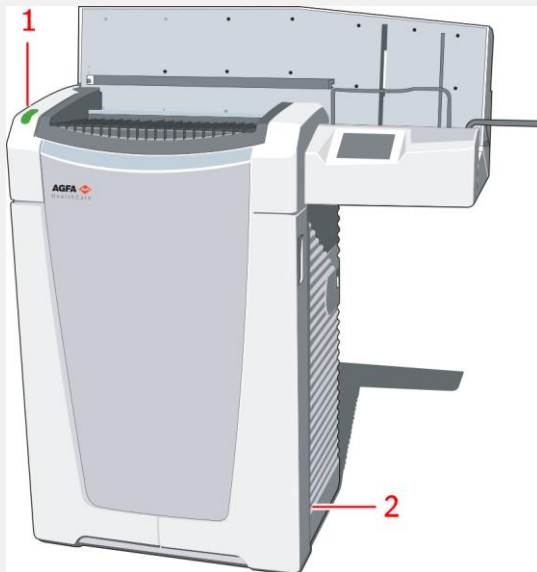
Afhankelijk van uw configuratie kan de ID automatisch worden uitgevoerd als u de cassette in de ID Tablet plaatst.

In de beelden verschijnt een ID-pictogram.

U kunt naar keuze voor of na de identificatie röntgenbelichtingen uitvoeren.

5 De digitizer inschakelen

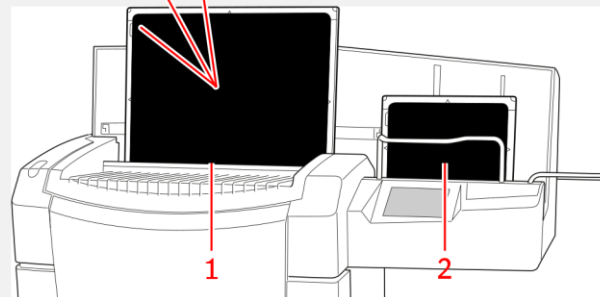
Druk op de hoofdschakelaar op de digitizer. Als de digitizer klaar is voor gebruik, gaat de statusindicator aan en brandt continu groen.



- 1 Statuslampje
- 2 Hoofdschakelaar

6 De beelden digitaliseren

- Steek de cassette in de digitizer.
- Plaats de cassettes met de belichte en geïdentificeerde beeldplaten in de invoerbuffer aan de linkerkant van de digitizer.
- Zorg ervoor dat het shutter-openingsmechanisme en het vergrendelingsmechanisme omlaag wijzen en dat de buiszijde van de cassette naar de operator wijst.



- 1 Invoerbuffer
- 2 Uitvoerbuffer

- Wanneer de cassettes gedigitaliseerd worden, knippert het statuslampje groen.
- Het beeld wordt weergegeven in het beeldoverzicht van het NX-werkstation.

7 Kwaliteitscontrole uitvoeren

- Het is mogelijk dat u het venster Beeld toevoegen moet sluiten.
- Beoordeel de beeldkwaliteit en maak de beelden klaar voor de diagnose (bijvoorbeeld met L/R-markeringen of door beelden te spiegelen of te roteren).
- Als alle beelden in orde zijn, kunt u ze Sluiten en verzenden.
- Afhankelijk van de configuratie worden de beelden verzonden naar een hardcopy-printer of PACS (Picture Archiving and Communication System, ofwel beeldarchiverings- en communicatiesysteem).

Sluiten en verzenden

8 Informatie over uitgebreide bewerkingsmogelijkheden

Werklijst

Onderzoek

Bewerken

- Op het tabblad Bewerken hebt u een groot aantal functies voor aantekeningen, beeldbewerking (Window/Level) en afdrukken.

9 De digitizer stoppen

- Controleer vóór het uitschakelen of de digitizer niet bezig is met het scannen van een beeldplaat.
- Schakel het apparaat uit door op de hoofdschakelaar op de digitizer te drukken.

Het wordt aanbevolen de digitizer aan het eind van de dag uit te schakelen.

Houd er rekening mee dat het ongeveer 3 minuten duurt om de digitizer weer in te schakelen. Gedurende deze tijd is spoeddigitaliseren niet mogelijk.

Belangrijkste knoppen

Werklijst

Onderzoek

Bewerken

Spoedonderzoek

Een spoedonderzoek openen zonder patiëntgegevens.

RIS
doorzoeken

Voer een zoekopdracht in RIS in (vernieuw de RIS-werklijsten) voordat u start met het selecteren van patiënten.

Patiëntgegevens
hergebruiken

U kunt patiëntgegevens hergebruiken voor een nieuw onderzoek.

Werklijst

Onderzoek

Bewerken



Beelden draaien en spiegelen.



Zwarte rand weergeven/verbergen



Een links - of rechtsmarkering op een beeld plaatsen.

Beeld
verwerpen

Een beeld verwerpen als de beeldkwaliteit niet voldoet.

Werklijst

Onderzoek

Bewerken



Handmatig het globale contrast en de intensiteit van een beeld aanpassen (Window/Level).



Verzadigde delen van het beeld inverteren: wit wordt weergegeven als zwart en omgekeerd (Burn).



De collimatieranden van het beeld handmatig aanduiden en NX de opdracht geven het beeld overeenkomstig opnieuw te verwerken (handmatige collimatie).



Overschakelen tussen softcopy- en hardcopymodus.