

1 Henter pasientopplysninger

Arbeidsliste

Undersøkelse

Redigerer

■ Hent pasientdata fra RIS (velg en pasient, og klikk på Start undersøkelse).

Start undersøkelse

ELLER

■ Klikk på Ny undersøkelse, og skriv inn pasientdataene manuelt (for eksempel hvis RIS ikke er tilgjengelig).

Ny undersøkelse

2 Velge undersøkelsene

Arbeidsliste

Undersøkelse

Redigerer

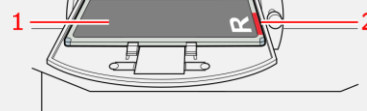
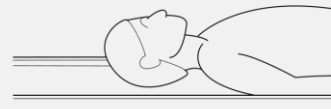
■ Bruk Legg til bilde til å velge undersøkelsene for undersøkelsen. Hvis systemet er konfigurert til å tolke protokollkoder, kan undersøkelsene forhåndsvelges.

Legg til bilde

3 Sette inn kassetten i buckyen

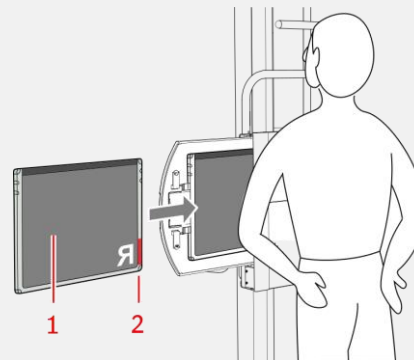
Eksemplene nedenfor illustrerer betydningen av kassettreningen.

■ Hodeskalle AP stående



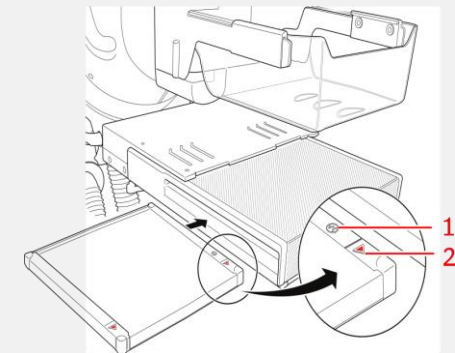
- 1 Svart rørside av kassetten
- 2 Rød markør for kassettretning

■ Bryst PA liggende



- 1 Svart rørside av kassetten
- 2 Rød markør for kassettretning

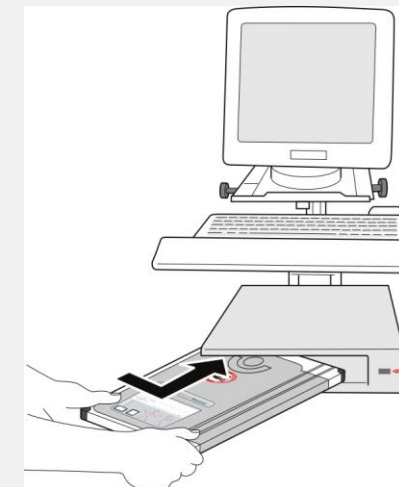
■ Mammografi



- 1 Etikett som angis rørsiden av kassetten
- 2 Rød kassettretningsmarkør som peker mot brystveggsiden

3 Identifisere kassetter

■ Sett kassetten inn i ID Tablet:



■ Velg bildet, og klikk på ID.

ID

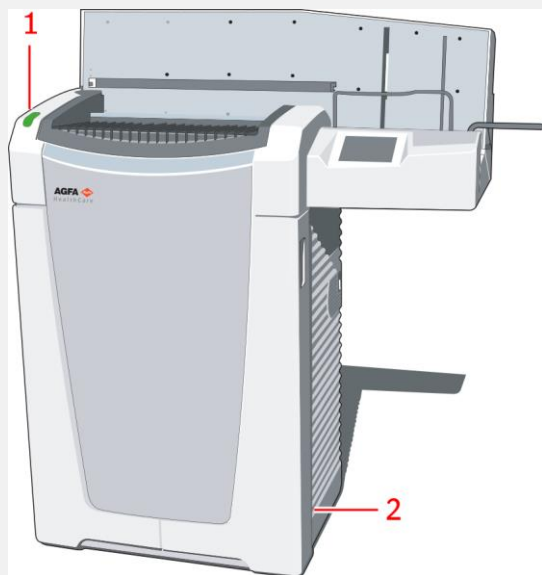
Avhengig av konfigurasjonen kan ID-funksjonen utføres automatisk når du setter inn kassetten i ID Tablet.

Et ID-ikon vil vises på bildene.

Du kan fritt utføre røntgeneksponeringer før eller etter identifisering.

5 Slå på digitaliseringsenheten

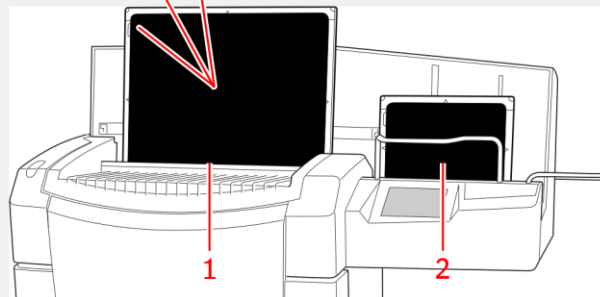
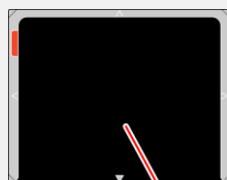
Trykk på hovedbryteren på digitaliseringsenheten. Når digitaliseringsenheten er klar til bruk, lyser statusindikatoren kontinuerlig grønt.



- 1 Statusindikator
- 2 Hovedbryter

6 Digitalisere bildene

- Sett inn kassetten i digitaliseringsenheten.
- Plasser kassetten med de eksponerte og identifiserte bildeplatene i inngangsbufferen på venstre side av digitaliseringsenheten.
- Pass på at åpne- og låsemekanismen for maskering og låsemekanismen peker ned, og at rørsiden av kassetten vender mot operatøren.



- 1 Inngangsbuffer
- 2 Utgangsbuffer

- Når kassetten digitaliseres, lyser statusindikatoren grønt og blinker.
- Bildet vil vises i bildeoversikten på NX-arbeidsstasjonen.

7 Utføre kvalitetskontroll

- Det kan hende du må lukke vinduet Legg til bilde.
- Vurder bildekvaliteten, og klargjør bildene for diagnose (for eksempel ved å bruke venstre-/høyremarkører eller speilvendning eller rotasjon av bilder).
- Hvis alle bildene er OK, kan du klikke på Lukk og send for å sende dem.
- Avhengig av konfigurasjonen vil bildene bli sendt til utskrift eller til PACS (Picture Archiving and Communication System).

Lukk og send

8 Om mer omfattende redigeringsmuligheter

Arbeidsliste

Undersøkelse

Redigerer

- I Redigerer-vinduet finner du en rekke funksjoner for kommentarer, bildebehandling (vindusnivå) og utskrift.

9 Stoppe digitaliseringsenheten

■ Før du slår av må du kontrollere at digitaliseringsenheten ikke er i ferd med å skanne en bildeplate.

■ Trykk på hovedbryteren på digitaliseringsenheten for å slå den av

Det anbefales at du slår av digitaliseringsenheten når arbeidsdagen er over.

Vær oppmerksom på at det tar omtrent tre minutter å slå på digitaliseringsenheten igjen. I løpet av denne tiden er det ikke mulig å foreta hastedigitalisering.

Hovedknapper

Arbeidsliste

Undersøkelse

Redigerer

Hasteundersøkelse

Åpne en hasteundersøkelse uten pasientdetaljer

Søk RIS

Søke RIS (oppdater RIS-arbeidslisten) før du begynner å velge pasienter.

Bruk pasientdata

Bruke pasientdata på nytt til en ny undersøkelse.

Arbeidsliste

Undersøkelse

Redigerer



Rotere og vende bilder.



Vise/skjule svarte kanter



Legge til en venstre- eller høyremarkør i et bilde.

Forkast bilde

Forkaste et bilde hvis kvaliteten ikke er tilfredsstillende.

Arbeidsliste

Undersøkelse

Redigerer



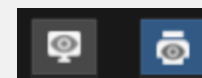
Endre den globale kontrasten og intensiteten i et bilde manuelt (vindu/nivå).



Invertere mettede deler av bildet, det vil si at hvitt vises som svart og omvendt (brenne).



Angi kollimasjonskantene manuelt på bildene, og kommandere NX til å behandle bildet på nytt i henhold til disse (manuell kollimasjon).



Bytte mellom normalmodus og utskriftsmodus.