

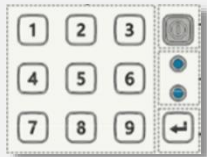
1 Starting DR 100s

- Koble enheten fra strømmettet.



Før du bruker DR 100s, må du kontrollere batterinivåene på kontrollpanelet. Hvis den røde indikatoren blinker, er bruk ikke tillatt. I dette tilfellet må batteriene lades opp.

- Frigjør enheten



Legg din personlige RFID-nøkkel på RFID-leseren.

La RFID-nøkkelen ligge på RFID-leseren for å logge inn på den tilkoblede brukerkontoen.

- 1 Trykk ned og hold strømknappen nede.



- 2 Skriv inn tilgangskoden på fire siffer.

- 3 Trykk på enterknappen.



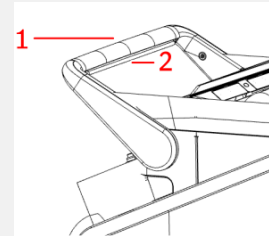
2 Drift



ADVARSEL:

Når teleskoparmen ikke er brettet helt sammen i sikker posisjon kan brukerens fingre eller hender, som er plasserte på håndtaket, skades.

- Ta tak i og hold låsestangen [2] mot håndtaket [1] for å drive enheten.



3 Starte undersøkelsen

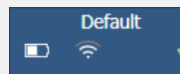
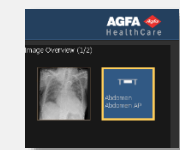
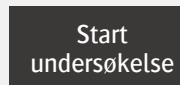
- Trykk på bremsekontrollen på rør-kollimator-håndtakene for å frigjøre armen fra parkert posisjon.

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

- Velg miniatyrbildet for eksponeringen.

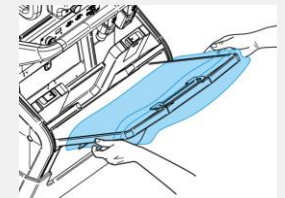
Standardparametrene for røtgeneksponering for den valgte undersøkelsen eller eksponeringen sendes til modaliteten.

- DR-detektoren aktiveres. **DR-detektorbryteren** viser hvilken DR-detektor som er aktiv, og viser statusen til den.



4 Plassering

- Finn frem en beskyttelsespose og plasser den over DR-detektoren.



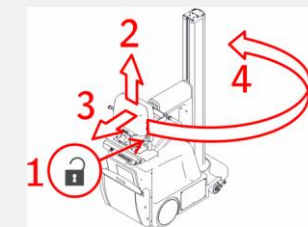
- Plasser DR-detektoren.

ADVARSEL:



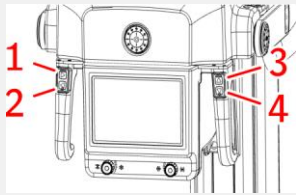
Vær spesielt påpasselig med å følge med pasientens posisjon og eventuelle andre som er til stede, for å unngå at skade oppstår når enheten beveger seg. Intravenøse slanger, katetre og andre slanger eller ledninger koblet til pasienten, må føres bort fra utstyr i bevegelse.

- Hold rør-kollimator-håndtakene mens du flytter røtgenrørhodet til den nødvendige posisjonen for å utføre eksponeringen.



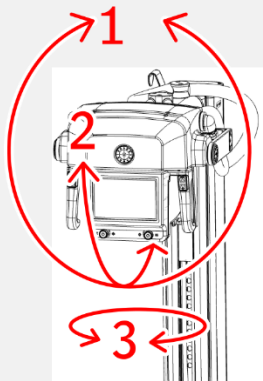
- 1 Frigjør armen.
- 2 Løft armen.
- 3 Strekk ut armen.
- 4 Roter kolonnen.

- Trykk og hold nede bevegelseskontrollknappene for å justere enhetens posisjon i forhold til pasienten



- 1 Drei med klokken.
- 2 Drei mot klokken.
- 3 Flytt forover.
- 4 Flytt bakover.

■ Trykk på og hold inne bremsekontrollen mens du bruker håndtakene for å fokusere røntgenstrålen på DR-detektoren.

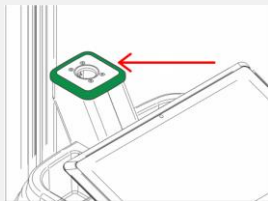


- 1 Rotasjon på tverraksen.
- 2 Rotasjon på den horisontale aksen.
- 3 Kollimatorens rotasjon.

■ Slå på lyslokalisatoren på kollimatoren. Tilpass om nødvendig kollimasjonen.

5 Utføre eksponeringen

■ Sjekk om LED-signallyset blir grønt. Dette viser at DR-detektoren og røntgengeneratoren er klare for å ta en eksponering.



FORSIKTIG:



For høy strålingseksponering for bruker eller operatør. Hold alltid en avstand på minst 2 meter fra brennpunktet og røntgenstrålen, beskytt kroppen og ikke la hender, armer eller andre kroppsdeler eksponeres for primærstrålen.

■ Trykk på eksponeringsknappen på håndbryteren eller fjernkontrollen for å utføre eksponeringen.

ADVARSEL:



Under frigivelse av eksponering vil strålingsindikatoren lyse og signallyset bli gult.

6 Utfør kvalitetskontroll

■ Vurder bildekvaliteten, og klargjør bildene for diagnose (for eksempel ved å bruke venstre-/høyremarkører eller speilvendning eller rotasjon av bilder).

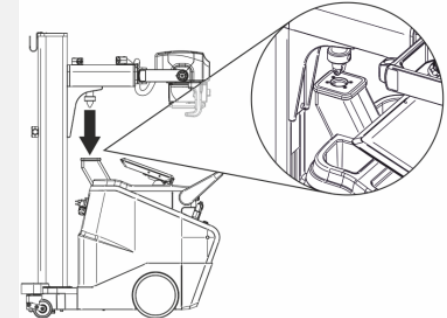
■ Hvis alle bildene er OK, kan du klikke på **Lukk og send** for å sende dem.

Lukk og send

■ Avhengig av konfigurasjonen vil bildene bli sendt til utskrift eller til PACS (Picture Archiving and Communication System).

7 Stoppe DR 100s

■ Senk armen og plasser haken helt inn i festet



ADVARSEL:



Hvis armen senkes uten at teleskoparmen er helt inntrukket kan håndtakstangen utløses og føre til utilsiktet bevegelse av utstyret. Trekk teleskoparmen helt inn før du senker armen

■ Lås enheten.

Trykk og hold strømknappen nede.

