

1 Avvio del rivelatore DR 100s

- Staccare l'unità dall'alimentazione di rete.



Prima di usare DR 100s, controllare i livelli della batteria sul pannello di controllo. Se la spia rossa lampeggia, non è consentito il funzionamento. In quel caso è necessario caricare le batterie.

- Sbloccare il dispositivo



Inserire la propria chiave RFID personale nel lettore RFID.

Lasciare la chiave RFID nel lettore RFID per accedere all'account utente collegato.



- 1 Premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione.
- 2 Digitare il codice di accesso a quattro cifre.
- 3 Premere il pulsante Invio.



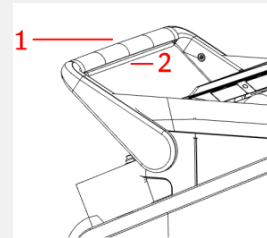
2 Spostamento

AVVERTENZA:



Quando il braccio telescopico non è completamente ritratto nella posizione di blocco, le dita o le mani dell'operatore, se posizionate sulla maniglia, potrebbero essere esposte al rischio di lesioni.

- Afferrare la barra di blocco [2] e trattenerla in direzione della maniglia [1] per spostare l'unità.



3 Avvio dell'esame

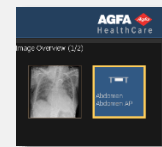
- Premere il comando del freno in corrispondenza delle maniglie del tubo-collimatore per liberare il braccio dalla posizione di parcheggio.

- Recuperare le informazioni sul paziente dal RIS (selezionare un paziente e fare clic su **Inizio esame**).

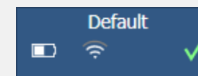
Inizio esame

- Selezionare la miniatura per l'esposizione.

I parametri dell'esposizione ai raggi X predefiniti per l'esame o l'esposizione selezionati vengono inviati alla modalità.

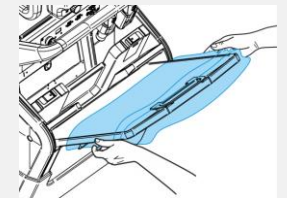


- Il rivelatore DR si attiva. L'**interruttore del rivelatore DR** indica qual è il rivelatore DR attivo e ne mostra lo stato.



4 Posizionamento

- Prendere una sacca protettiva e farla scivolare sul rivelatore DR.



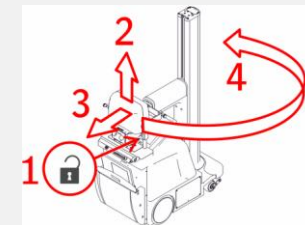
- Posizionare il rivelatore DR.

AVVERTENZA:



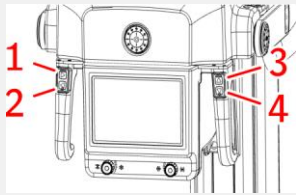
Fare particolare attenzione a tenere sotto controllo la posizione del paziente o di chiunque sia presente, per evitare di provocare lesioni con i movimenti dell'unità. Allontanare dall'apparecchiatura in movimento i tubicini endovenosi, i cateteri e le altre linee collegate al paziente.

- Afferrare le maniglie del tubo-collimatore quando si sposta la testa del tubo a raggi X nella posizione desiderata per eseguire l'esposizione.



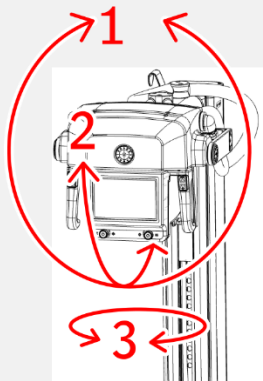
- 1 Sbloccare il braccio.
- 2 Sollevare il braccio.
- 3 Estendere il braccio.
- 4 Ruotare la colonna.

- Premere e tenere premuti i pulsanti dei comandi per il movimento per regolare la posizione dell'unità rispetto al paziente.



- 1 Ruotare in senso orario.
- 2 Ruotare in senso antiorario.
- 3 Spostare in avanti.
- 4 Spostare indietro.

■ Premere e tenere premuto il comando del freno mentre con le maniglie si punta il fascio di raggi X sul rivelatore DR.

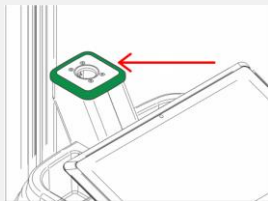


- 1 Rotazione sull'asse trasversale.
- 2 Rotazione sull'asse orizzontale.
- 3 Rotazione del collimatore.

■ Accendere il localizzatore della luce sul collimatore. Se necessario, adattare la collimazione.

5 Esecuzione dell'esposizione

■ Verificare che la spia luminosa si illumini di colore verde. Questo indica che il rivelatore DR e il generatore di raggi X sono pronti per l'esposizione.



ATTENZIONE:



Eccessiva esposizione dell'utente o dell'operatore alle radiazioni. Mantenere sempre una distanza di almeno 2 metri dallo spot focale e dal fascio di raggi X, proteggere il corpo e non esporre le mani, le braccia o altre parti del corpo al fascio principale.

■ Sull'interruttore manuale o sul comando a distanza, premere l'apposito pulsante per l'esecuzione dell'esposizione.



AVVERTENZA:

Durante il lancio dell'esposizione, l'indicatore delle radiazioni sulla console del software si illumina e la spia luminosa diventa di colore giallo.

6 Esecuzione del controllo qualità

■ Valutare la qualità delle immagini e prepararle per la diagnosi (ad es. aggiungendo indicatori S/D, capovolgendo o ruotando le immagini).

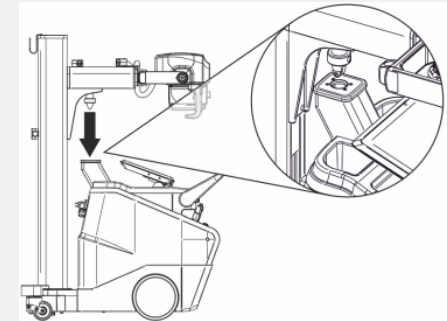
■ Se tutte le immagini sono a posto, è possibile eseguire il comando **Chiudi e invia**.

Chiudi e invia

■ A seconda della configurazione, le immagini saranno inviate a una stampante o al PACS (Picture Archiving and Communication System).

7 Arresto del rivelatore DR 100s

■ Abbassare il braccio e inserire completamente il dente di arresto nel fermo.



AVVERTENZA:



L'abbassamento del braccio telescopico quando questo non è completamente ritratto può far scattare la barra della maniglia e provocare lo spostamento accidentale dell'apparecchiatura. Ritrarre completamente il braccio telescopico prima di abbassarlo.

■ Bloccare il dispositivo.

Premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione.

