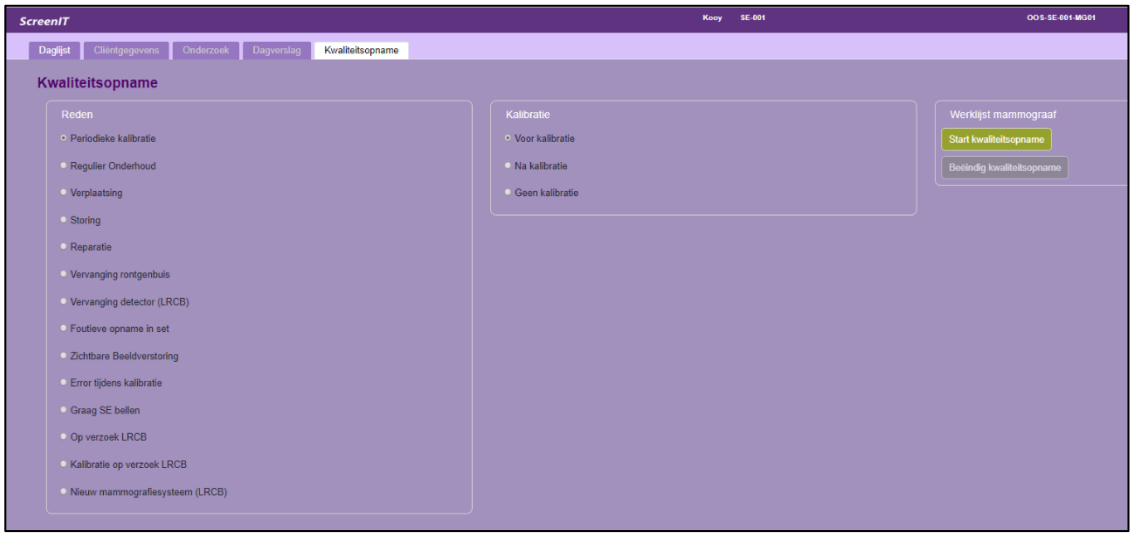
Kalibreren 3Dimensions en wekelijkse kwaliteitsopnamen voor het LRCB

Voorbereiden ONPC

- Log in op ONPC met YubiKey.
- Selecteer in ScreenIT het tabblad **Kwaliteitsopname.**



- Selecteer voor de wekelijkse kalibratie de reden -> **Periodieke kalibratie.**
  Na verhuizing -> **Verplaatsing.**
  Na onderhoud Tromp -> **Regulier onderhoud.**
- Selecteer bij **Kalibratie** -> **Voor kalibratie.**
- Kies **Start Kwaliteitsopname.**

1e Kwaliteitsopname

- Selecteer **Werklijst vernieuwen**.
- Selecteer in het tabblad **Gepland** de patiënt **SE-xxx^DUMMY**–onderzoek **LRCB-WQA** en selecteer **Open**.
- Bevestig compressieplaat 24x30.
- Plaats het **LRCB fantoom** gecentreerd plat op de detectorplaat zodat de witte lijnen bedekt zijn.
- Comprimeer tot de compressiekracht 100 N bedraagt.
- Zet de uitvoergroep op **- LRCB WQA FOR PROC -**
- Controleer of AEC-Modus op **Auto Filter** staat.
- Maak de opname.
- Accepteer de opname.
- Sluit de studie met **Patiënt sluiten** en vervolgens **Procedure sluiten voltooien.**

Kalibratie mammograaf

- Verwijder het LRCB fantoom en de compressieplaat.
- Plaats het **Lorad fantoom** gecentreerd op de detectorplaat zodat de witte lijnen bedekt zijn.
- Temperatuur detector: Als het Status systeem icoon een groene status heeft  kan de kalibratie worden gestart.
- Selecteer **Admin.**
- Selecteer **Kwaliteitsbewaking.**
- Open het tabblad **Wekelijks** en kies **Versterkingskalibratie** en klik op **Start** en vervolgens op **OK**.
- Volg de stappen in het scherm.
- Wanneer de procedure klaar is verschijnt de melding: Versterkingskalibratie is voltooid. Selecteer **OK**.
- Selecteer **Kalibratie beëindigen.**
- Selecteer **Vorige** (2x).
- Verwijder het fantoom.

2e Kwaliteitsopname

- Ga naar ONPC en selecteer **Beëindig kwaliteitsopname.**
- Selecteer in ScreenIT opnieuw het tabblad Kwaliteitsopname.
- Selecteer voor de wekelijkse kalibratie de reden -> **Periodieke kalibratie.**
  Na verhuizing -> **Verplaatsing.**

  Na onderhoud Tromp -> **Regulier onderhoud.**
- Selecteer bij **Kalibratie** -> **Na kalibratie.**
- Kies **Start kwaliteitsopname.**
- Selecteer **Werklijst vernieuwen**.
- Selecteer in het tabblad **Gepland** de patiënt **SE-xxx^DUMMY** –onderzoek **LRCB-WQA** en selecteer **Open**.
- Bevestig de compressieplaat 24x30.
- Plaats het **LRCB fantoom** gecentreerd op de detectorplaat zodat de witte lijnen bedekt zijn.
- Comprimeer tot de compressiekracht 100 N bedraagt.
- Zet de uitvoergroep op **– LRCB WQA FOR PROC -**
- Controleer of AEC-Modus op **Auto Filter** staat.
- Maak de opname.
- Accepteer de opname.
- Sluit de studie met **Patiënt sluiten** en vervolgens **Procedure sluiten voltooien**.
- Selecteer op de ONPC **Beëindig kwaliteitsopname**.
- Verwijder het fantoom.
- De output gaat zelf terug naar **IMS**.

Controleer hierna de systeeminstellingen bij het openen van de eerste cliënt op de mammograaf:

- AEC-modus staat op **Auto filter**
- AEC-sensor staat op **Automatisch**
- Raster staat op **In**

Extra kalibreren

Kalibreren na onderhoud / reparatie (actie 1)

Na ieder onderhoud en reparatie aan de mammograaf door Tromp

Kalibreren na buisvervanging / vervangen filter (actie 1 + 2) door Tromp

Bij een buisvervanging en vervanging filter moeten, na de reguliere kalibratie, twee extra opnamen gemaakt worden.

1. **Maak de reguliere kalibratie- en kwaliteitsopnamen**
2. **Maak de twee extra opnamen (na buisvervanging en na vervangen van een filter)**

- Selecteer in ScreenIT het tabblad **Kwaliteitsopname.**
- Selecteer de reden -> **Vervanging Röntgenbuis.**
- Selecteer bij **Kalibratie** -> **Geen kalibratie.**
- Kies **Start Kwaliteitsopname.**
- Vernieuw de werklijst.
- Selecteer op de werklijst de patiënt: **SE-xxx^DUMMY** - onderzoek **LRCB-Buis.**
- Zet de uitvoergroep op **– LRCB WQA FOR PROC -**
- Maak 2 opnamen met het **LRCB fantoom** (compressie 100N)
- Eerste opname: 29 kV - 80mAs - Rh filter
- Tweede opname: 29 kV - 80mAs - Ag filter
- Accepteer de opnamen.
- Sluit de studie met **Patiënt sluiten** en vervolgens **Procedure sluiten voltooien**.
- Selecteer op de ONPC **Beëindig kwaliteitsopname**
- De output gaat zelf terug naar IMS.

- Verwijder het fantoom.