

IMPAX 6.5.1 Quick Reference: Beeldvormend onderzoek van de borst

Aanmelden in IMPAX


1. Als het aanmeldscherm niet verschijnt, dubbelklikt u op het bureaublad op de **IMPAX Client** snelkoppeling.
Of selecteer **Start > Alle programma's > Agfa IMPAX > IMPAX Client**.
2. Selecteer een andere cluster of domein.
3. Typ uw **Gebruikers-ID** en uw **Wachtwoord** op het aanmeldscherm van IMPAX.
Het wachtwoord is hoofdlettergevoelig. Als Caps Lock op uw toetsenbord is ingeschakeld, zal er een waarschuwingsbericht weergegeven worden als u in het veld Wachtwoord klikt.
4. Klik op **Aanmelden**.

Werklijsten toevoegen aan de Lijstzone

1. Klik in de Lijstzone op **Werklijsten**.
2. In de kolom Actief naast de werkljst selecteert u het vakje voor elke werkljst die u wilt weergeven.
3. Druk op **Enter** of klik op **OK**.

Studies in een werkljst doorlopen

1. Om alle studies of groepen van studies in een werkljst te doorlopen, klikt u in de werkljstbalk op **Automatische Cyclus**. 
2. Om studies met prioriteitengroepen in een werkljst te doorlopen, klikt u met de rechtermuisknop in de werkljstbalk op **Automatische cyclus**  en vinkt u het vakje af naast elke regel voor prioriteitengroepen waarvoor u geen studies wilt doorlopen. Klik op **Automatische cyclus**.

3. Om specifieke studies te doorlopen, selecteert u ze en klikt u met de rechtermuisknop op **Toevoegen aan Cycluslijst** of op **Cyclus**.
4. Om verschillende werkljsten te doorlopen, klikt u in iedere werkljstbalk op **Automatische cyclus**. 



Beoordelingsvolgordes configureren voor beelden van de borst

1. Klik met de rechtermuisknop op **Vergelijkende beoordelingsvolgorde** in de bovenste werkbalk in de Beeldzone. 
2. Selecteer de beoordelingsvolgorde die u wilt definiëren in de lijst met Vergelijkende beoordelingsvolgordes.
3. Druk op **F12** of klik op **Aanpassen** in de bovenste werkbalk in de Beeldzone. 
4. Ga naar het tabblad **Vergelijkende beoordeling** in het dialoogvenster Aanpassen.
5. Activeer het tabblad **Beoordelingsmodi**.
6. Plaats de gewenste Vergelijkende beoordelingsmodi in de gewenste volgorde.
7. Om te bepalen in welke richting de linker- en rechterborst georiënteerd zijn, selecteert u een **Vergelijking links en rechts** in het tabblad Instellingen.
8. Om te bepalen in welke richting de voorafgaande en huidige studies georiënteerd zijn, selecteert u een **Vergelijking zelfde borst**.
9. Om de radioloog te informeren dat er nog MG-beelden niet bekeken zijn, selecteert u in het tabblad Gebruikersinstellingen **Prompt voor dicteren of sluiten van de**


meest recente MG-studie als deze nog onbekeken beelden bevat.

10. Klik op **OK** om de wijzigingen op te slaan en het dialoogvenster Aanpassen te sluiten.
11. Herhaal stappen 1 tot 10 om de andere Vergelijkende beoordelingsvolgorde te configureren, indien nodig voor het tweede soort studie (screening of diagnostisch).


Mammografie CAD SR-merktekens weergeven en verbergen

1. Klik in de bovenste werkbalk in de Beeldzone op **Mammografie CAD SR-merktekens weergeven** om CAD-informatie weer te geven. 
2. Om de merktekens te verbergen, klikt u op **Mammografie CAD SR-merktekens verbergen**. 

Studies van een patiënt apart houden

1. Klik op **Apart houden** naast de cyclusbediening linksonderaan in de Beeldzone. 

Een onlangs bekeken studie weergeven

1. Klik in de Beeldzone op de navigatiebalk op **Geschiedenis**. 
2. Selecteer de naam van de patiënt van wie u de studies opnieuw wilt weergeven.




Tekstzone synchroniseren met de Beeldzone

1. Klik in het paneel studie-informatie in de Beeldzone, boven de bovenste werkbalk, op de datum/tijd of het toegangsnummer van de studie.




Belangrijkste beelden toevoegen aan een verslag

1. Klik met de rechtermuisknop in de Beeldzone op een beeld tot er een contextmenu verschijnt.
2. Selecteer **Toevoegen aan Belangrijkste beelden** in het contextmenu.

Ondersteunde Cenova R2 CAD S/W® CAD-markers

- -Markeert het middelpunt van heldere vlekken die op calcificatieclusters kunnen wijzen
- -Markeert dichte gebieden, gebieden van stralingslijnen en gebieden die kunnen wijzen op architecturale vervorming op het punt van maximale convergentie
- -Duidt op gebieden die zowel een massa als calcificaties bevatten

Ondersteunde iCAD®/Siemens Syngo®-markers

- -Markeert het middelpunt van heldere vlekken die op calcificatieclusters kunnen wijzen
- -Markeert dichte gebieden, gebieden van stralingslijnen en gebieden die kunnen wijzen op architecturale vervorming op het punt van maximale convergentie
- -Duidt de plaats van de tepel aan

Sneltoetsen: Lijstzone

Om	Druk op
De Kennisbank openen.	F1

Sneltoetsen: Tekstzone

Om	Druk op
Didactische bestanden of mappen kopiëren.	Ctrl + c
Didactische bestanden of mappen knippen.	Ctrl + x
Didactische bestanden of mappen plakken.	Ctrl + v
Didactische bestanden of mappen hernoemen.	F2










Sneltoetsen: Beeldzone

Om	Druk op
Voorwaarts navigeren naar de volgende pagina, het volgende beeld of het volgende tabblad in de studie (afhankelijk van de toestand van de functie 'Vooruitgaan per').	Page Down *
Achterwaarts navigeren naar de vorige pagina, het vorige beeld of het vorige tabblad in de studie (afhankelijk van de toestand van de functie 'Vooruitgaan per').	Page Up *
Voorwaarts navigeren naar de volgende patiënt in de cycluslijst of de volgende open patiëntstudie.	Pijl naar rechts
Achterwaarts navigeren naar de vorige patiënt in de cycluslijst of de vorige open patiëntstudie.	Pijl naar links
Navigeren naar het eerste beeld van de reeks.	Home
Voorwaarts navigeren naar de volgende studie voor de huidige patiënt.	Pijl omhoog

Om	Druk op
Achterwaarts navigeren naar de vorige studie voor de huidige patiënt.	Pijl omlaag
Navigeren naar het laatste beeld van de reeks.	Einde
Teruggaan naar het eerste frame tijdens het navigeren op scanogram-snedes.	Startpositie
Een beeld vergroten met de Zoom-functie.	Page Up *
Een beeld verkleinen met de Zoom-functie.	Page Down *
Terugkeren naar de oorspronkelijke vergroting in de Zoom-functie.	Startpositie
De vergroting van de functie Vergrootglas verhogen.	Page Up **
De vergroting van de functie Vergrootglas verlagen.	Page Down **
Terugkeren naar de oorspronkelijke vergroting in de functie Vergrootglas.	Home
Het dialoogvenster Aanpassen openen.	F12
Open de IMPAX 6.5.1 Client Kennisdatbank.	F1

Algemene functies voor beeldvormend onderzoek van de borst

Knop	Naam	Gebruik
	1:1 Navigator	Geeft het beeld van de borst weer in een formaat van 1 op 1 (elke pixel op het scherm geeft een pixel weer op het beeld van de modaliteit)

Knop	Naam	Gebruik
	1:1 Navigator Volgende	Gaat naar het volgende kwadrant van het beeld van de borst
	1:1 Navigator Vorige	Gaat naar het vorige kwadrant van het beeld van de borst
	Vergelijkende beoordelingsvolgorde	Geeft de mammografiestudie weer in de geselecteerde Vergelijkende beoordelingsmodus
	Cyclus	Verplaatst studies in een werklIJst automatisch naar de Beeldzone
	Opmaak demografische info in-/uitschakelen	Schakelt tussen de standaardindeling voor demografische gegevens (Klinisch), de Technische indeling en de Onderzoeksgebonden indeling voor demografische gegevens
	Studie dicteren	Start het dicteren voor een afzonderlijke studie
	Mammografie CAD SR-markers weergeven	Toont of verbergt Cenova R2 CAD S/W®- of iCAD®/Siemens Syngo®-mammografie CAD SR Markers
	Beeld passend maken	De beelden worden vergroot of verkleind zodat de borst de beschikbare viewport-ruimte vult.
	Inverteren	Wisselt de witte en de zwarte zones in een beeld om

Knop	Naam	Gebruik
	Vergrootglas	Opent een afzonderlijk venster dat het onderliggende deel van het beeld vergroot
	Markeringen - 'schuifmaat'	Meet de afstand tussen twee punten
	Ellips markeren	Meet een ellipsvormige zone
	Volgende vergelijkende beoordelingsmodus	Gaat verder naar de volgende vergelijkende beoordelingsmodus die voor mammografische studies is gedefinieerd
	Gekoppeld zoomen en pannen	Vergroot alle mammografische beelden die weergegeven worden en gestapeld zijn, en verplaatst de beelden dan in een gelijkaardige richting aan de huidige vergrotingsfactor
	Pannen	Verandert de positie van een beeld zonder de vergroting te wijzigen
	Vorige vergelijkende beoordelingsmodus	Gaat terug naar de vorige Vergelijkende beoordelingsmodus die voor mammografische studies is gedefinieerd
	Contrast/helderheid	Wijzigt helderheid en contrast van het beeld door de waarden voor venstermidden en vensterbreedte aan te passen en geeft toegang tot de vooraf ingestelde contrast/helderheid-waarden

Knop	Naam	Gebruik
	Zoom 1 op 1	Toont het geselecteerde beeld in een 1:1-verhouding, waarbij 1 beeldpixel gelijk is aan 1 screenpixel en daarna kunt u het rondbewegen op de huidige vergroting