

## Zapnutie systému

<p>1 Zapnite mamografický prístroj stlačením tlačidla na zapnutie/vypnutie za pevným stĺpikom.</p>	
<p>2 Zapnite počítač stlačením príslušného tlačidla na zapnutie.</p>	
<p>3 Spustíte program Clarity Manager kliknutím na ikonu na pracovnej ploche.</p> <p>4 Na prihlasovacej obrazovke zadajte používateľské meno a heslo a kliknite na tlačidlo <b>OK</b>.</p>	

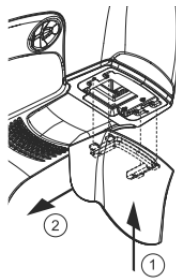
## Vypnutie systému

<p>Ak chcete program Clarity Manager vypnúť, kliknite na tlačidlo <b>Log off</b>.</p>	
<p>Ak chcete program Clarity Manager zatvoriť, kliknite na tlačidlo <b>Exit</b>.</p>	
<p>Ak chcete vypnúť počítač, kliknite na tlačidlo <b>Exit and Shutdown</b>.</p>	

# Príprava systému na zobrazovanie

## Pripojenie chrániča brady

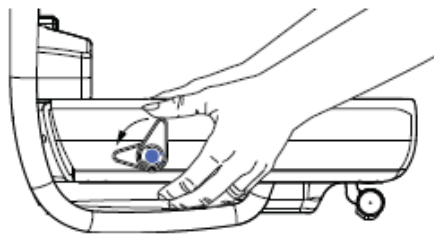
- 1 Vložte chránič brady tak, že ho zarovnáte s otvorom. (1)
- 2 Chránič brady zatlačajte smerom k jednotke, kým sa nezaistí na mieste. (2)



## Pripevnenie zobrazovacieho vybavenia

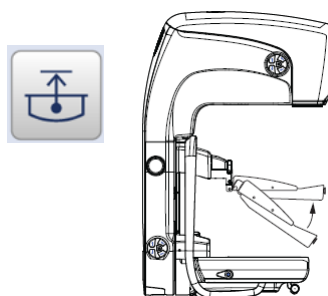
### Pripojenie zariadenia Bucky alebo platformy

- 1 Posúvajte zariadenie Bucky po povrchu police, pokiaľ to ide.
- 2 Na oboch stranách súčasne otočte zaistovacie gombíky.
- 3 Skontrolujte, či je zariadenie Bucky správne pripevnené. Keď zariadenie Bucky dosiahne zadný okraj, jeho mriežka vydá zvuk.



### Pripevnenie kompresnej lopatky

- 1 Stlačte tlačidlo **Automatic compression release**, aby ste posunuli držiak lopatky nahor. Tým zabezpečíte, že pri nasadzovaní kompresnej lopatky bude medzi držiakom lopatky a zariadením Bucky dostatok priestoru.
- 2 Umiestnite kompresnú lopatku do držiaka lopatky v polohe naklonenej nadol.
- 3 Potiahnite lopatku nahor, ako je znázornené na obrázku, čím ju zaistíte v príslušnej polohe.



### Malá bočná radiaca lopatka

- Presuňte lopatku do príslušnej polohy, pričom ju držte za výstupok.
- Pri pohľade zošikma musí byť malá radiaca lopatka v najvrchnejšej polohe.
- Pri CC (kraniokaudálnom) zobrazení sa má lopatka nachádzať v strede.

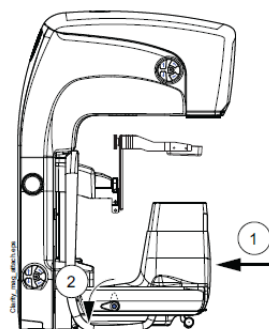


### Zväčšenie

Posúvajte zväčšovaciu platformu po povrchu police, pokiaľ to ide. (1)

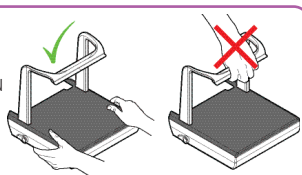
Zaistite platformu na mieste otočením zaistovacích gombíkov od seba na oboch stranách súčasne. (2)

Pripevnite zväčšovaciu platformu.

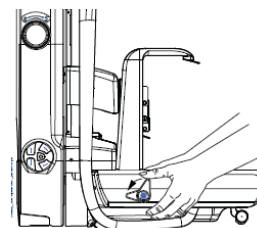
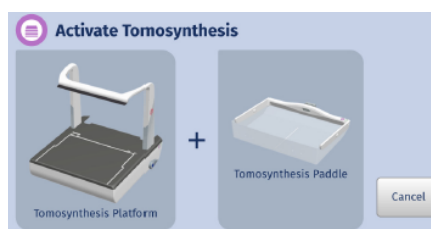


### Tomosyntéza

Platformu na tomosyntézu držte len za strany.



Platformu na tomosyntézu vždy pripevnite pred lopatkou.

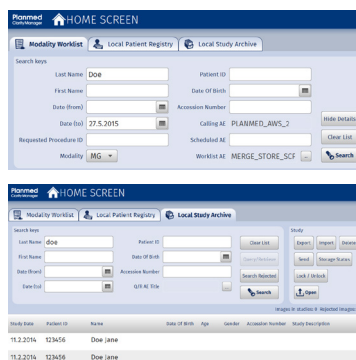


## Clarity Manager

1 Ak chcete aktualizovať naplánovanú štúdiu, v sekcii *Modality Worklist* kliknite na tlačidlo **Search**.

2 Vyberte štúdiu a kliknite na tlačidlo **Start Study**.

Systém je pripravený na zobrazovanie, keď sa v spodnej časti obrazovky akvizíčnej pracovnej stanice aj obrazovky jednotky zobrazí teplota detektora.



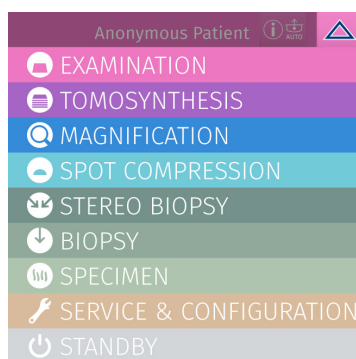
## Výber režimu zobrazovania

Pripojte potrebné zobrazovacie vybavenie. Systém rozpozná vybavenie a automaticky vyberie správny režim zobrazovania.

### ALEBO

Z rozbaľovacej ponuky na dotykovej obrazovke vyberte režim zobrazovania.

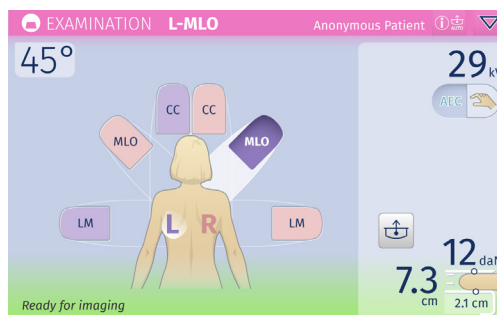
Na základe zvoleného režimu sa zobrazí vhodné zobrazovacie vybavenie.



## Výber zobrazenia

Výberom zobrazenia sa jednotka pripraví na zobrazovanie.

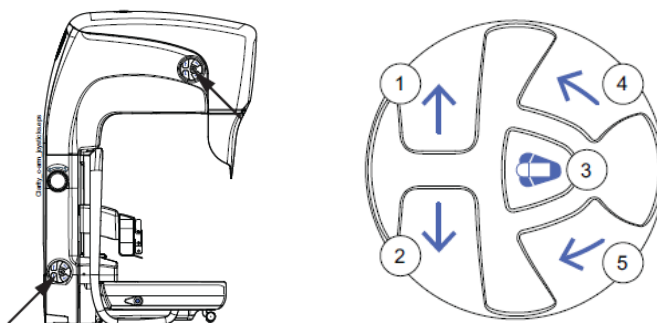
Fialová farba označuje ľavé bočné zobrazenia a ružová pravé bočné zobrazenia.



## Ovládacie prvky jednotky

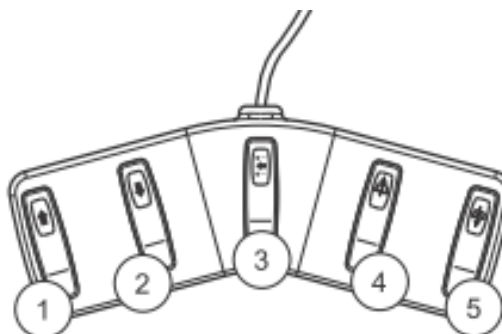
### C-rameno

- Pohyb C-ramena nahor (1)
- Pohyb C-ramena nadol (2)
- Polohovanie pacienta s bočným prístupom (3)
- Manuálne nastavenie uhla C-ramena (4) a (5)

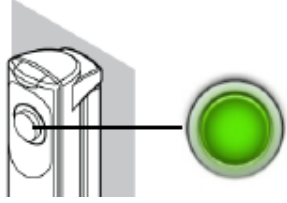
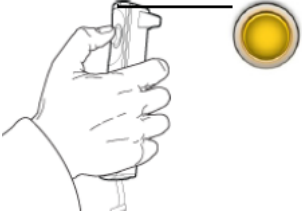


### Ovládacie prvky nožného pedála

- Pohyb C-ramena nahor (1)
- Pohyb C-ramena nadol (2)
- Listy na vyťahovanie prsníkov Max View (3)
- Uvoľnenie kompresie (4)
- Kompresia prsníkov (5)



# Zobrazovanie

<p>Systém je pripravený na zobrazovanie, keď zelené svetlo na tlačidle expozície zostane nepretržite svietiť a zobrazí sa hlásenie <i>Ready for imaging</i>.</p>	<div data-bbox="735 174 1082 232" data-label="Text"> <p><b>Ready for imaging</b></p> </div> 
<p>Počas expozície sa na tlačidle expozície rozsvieti žltá výstražná kontrolka žiarenia a budete počuť dva tóny. Prvý tón je tón spustenia a druhý, vyšší, je tón expozície.</p>	
<p>Po dokončení zobrazovania prestane tón znieť a zobrazí sa hlásenie Completed (v režime Tomosynthesis Imaging 100%).</p> <p>Štúdiu akceptujte kliknutím na tlačidlo <b>Accept</b> na obrazovke AWS.</p>	<div data-bbox="735 725 1075 815" data-label="Text"> <p><b>Imaging 75%</b></p> </div> <div data-bbox="735 815 1075 949" data-label="Image"> </div>

## Ovládacie prvky dotykovej obrazovky Clarity Flow™

<p>Ťuknutím na toto tlačidlo aktivujete zobrazovanie pracovného postupu.</p>	
<p>Ťuknutím na šípku prejdete na ďalšie zobrazenie v pracovnom postupe.</p>	
<p>Ťuknutím na kruhovú šípku zopakujete pracovný postup.</p>	
<p>Ak chcete vybrať ďalšie zobrazenia, ťuknite na toto tlačidlo.</p>	
<p>Ak chcete nastaviť jednotku pripravenú na zobrazovanie, ťuknite na tlačidlo zobrazenia a otvorte štúdiu v pracovnej stanici.</p> <p>Fialová farba označuje ľavé zobrazenia a ružová pravé zobrazenia.</p>	
<p>Ak chcete uvoľniť kompresiu, ťuknite na toto tlačidlo.</p>	
<p>Ak chcete aktivovať automatické uvoľnenie, ťuknite na toto tlačidlo.</p>	

# Týždenná kontrola v rámci zabezpečovania kvality

## Prístup k sekcii Quality

- 1 Ťuknite na tlačidlo so šípkou v pravom hornom rohu obrazovky.



- 2 Vyberte možnosť **Quality**.



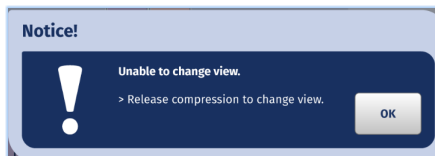
## Vykonanie testu

- 1 Kliknite na možnosť **Start QC test**.
- 2 Pripojte potrebné vybavenie.
- 3 Keď je softvér pripravený, vykonajte expozíciu.
- Rekonštrukcia trvá niekoľko minút, po ktorých sa na obrazovke zobrazí výsledok testu.
- 4 Skontrolujte, či na obrázku nie sú artefakty.
- Ak je výsledok testu PASSED (úspešný), pokračujte na obrazovku Home kliknutím na tlačidlo Home.
  - Ak je výsledok testu FAILED (neúspešný), test zopakujte.

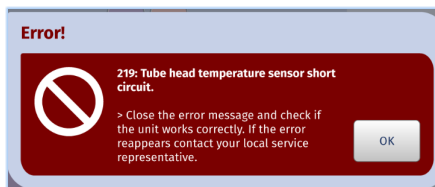
# Oznámenia a bezpečnosť

## Hlásenia s oznámením

Pri nesprávnom používaní prístroja sa zobrazí hlásenie s oznámením. Prečítajte si hlásenie, postupujte podľa pokynov a potom ťuknutím na tlačidlo OK pokračujte.



V prípade chybových hlásení si ich prečítajte, postupujte podľa pokynov a potom ťuknutím na tlačidlo OK pokračujte.

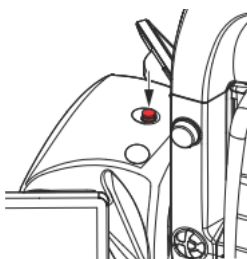


## V prípade núdzového stavu

Červené tlačidlo núdzového zastavenia sa nachádza na kryte.

Stlačením tlačidla v prípade núdze zastavíte prevádzku zariadenia. Zariadenie sa reštartuje a zobrazí sa hlásenie Stop.

Potiahnite tlačidlo núdzového zastavenia nahor, aby ste zariadenie znovu spustili.



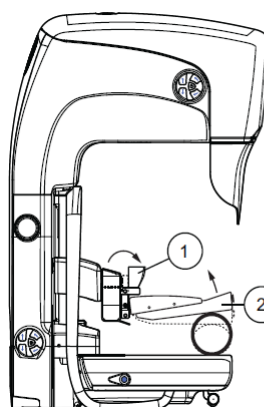
## Výpadok napájania

Ak chcete počas výpadku napájania uvoľniť prsník:

Uvoľníte kompresiu potiahnutím núdzového uvoľnenia smerom k sebe.

Vráťte prsník do normálnej polohy jednoduchým zatlačením rukoväte nadol a následným zatlačením rukoväte späť.

V prípade výpadku napájania uvoľníte kompresiu a odskrutkujte lopatku.



- 1 Bezpečnostná uvoľňovacia rukoväť
- 2 Lopatka

## Čistenie

- Po každej pacientke vydezinfikujte povrchy komponentov prichádzajúcich do kontaktu s pacientkou.
- Používajte len čistiace prostriedky odporúčané spoločnosťou Planmed, aby ste nepoškodili príslušné povrchy.
- Nepoužívajte dezinfekčné prostriedky na vnútorné povrchy chrániča tváre, pretože môžu poškodiť farebnú potlač.

- Zariadenie Bucky (1)
- Zväčšovacie platformy (2)
- Platforma na tomosyntézu (3)
- Chránič tváre (4)
- Kompresné lopatky (5)
- Rukoväť (6)
- Listy MaxView (7)

