

Ghid de pornire rapidă Interfață Kosmos și Comenzi manuale

Ecran principal

1 Flux de lucru EF asistat Al*

 Imagistică (Inimă, plămân şi abdomen)

3 Comenzi manuale

 Pacienți, Examinări, Setări și Tutoriale video



Imagistică

Mod B







Mod B+CD

 Casetă de culori Mutați și redimensionați caseta prin glisare
Selectați harta de culori
Dezactivați Doppler color



Îngheţare







Dezactivați modul M
Linie M
Trageți pentru a muta

Flux de lucru EF*



În cadrul fluxului de lucru EF asistat de AI, puteți activa Trio* pentru a obține asistență pentru achiziția vizualizărilor A4C și A2C necesare pentru calculul EF.



1 Ghidare automată

Pe măsură ce mutați sonda Torso, algoritmii Al Kosmos vă ghidează în capturarea imaginilor cardiace optime.



Clasificare automată

Evaluând calitatea imaginii pe măsură ce scanați, Kosmos Al oferă o clasificare a calității imaginii în timp real, folosind bare roșii (calitate slabă) și verzi (calitate bună) de-a lungul perimetrului imaginii.



Etichetare automată

Sistemul nostru Al etichetează structurile cardiace cheie de pe ecran în timp real, astfel încât să știți exact ce vedeți, instantaneu.



1 Conectați cablul ECG (opțional).

Obţineţi o vizualizare A4C bună şi atingeţi A4C pentru a achiziţiona un clip.



Kosmos selectează cadrele ED şi ES, trasează contururile VS corespunzătoare şi calculează EF.

Faceți clic pe imaginea miniaturală/ butonul de editare pentru a edita.



Puteți edita după cum este necesar:

5 Selectați un cadru ED/ES diferit.

Ajustați conturul VS.

5

Cum se ține Bridge





Noua noastră **funcție de control manual prin mâner** vă permite să scanați și să țineți apăsat Bridge cu butoanele CapSense aflate chiar pe mâner.

1. Țineți comod mânerul în palmă.

2. Așezați-vă ușor cele două degete pe butoane. În acest fel, toate butoanele vor fi accesibile.

3. Țineți încheietura mâinii dreaptă pentru a evita orice suprasolicitare.

Comenzi manuale



Activare comenzi manuale (cu mâner)



Pe ecranul principal, atingeți *Activare comenzi manuale* și atingeți *Activare*.

Comenzile manuale funcționează doar pe ecranul de imagistică.

①Dacă nu vedeţi caseta de validare Comenzi manuale activate sau nu puteţi activa comenzile manuale pe ecranul principal, vă rugăm să ne contactaţi pentru a actualiza software-ul/ firmware-ul.

Comenzi manuale în imagistică



Atingeţi pictograma mâner pentru a vedea maparea comenzii.

² Funcțiile de control manual au contururi violete și albastre.

Un singur contur: o singură atingere.
Contur dublu: atingeți de două ori.

Comenzile manuale sunt specifice fiecărui ecran de imagine.

Atingeți o singură dată pentru a alege adâncimea sau scala.

Depanarea comenzilor manuale

Este posibil să întâmpinați următoarele probleme intermitente:

Comenzile manuale nu funcționează nici chiar și după activarea comenzilor manuale pe ecranul principal.

Unul sau mai multe butoane nu răspund.

Dacă aveți software-ul/firmware-ul corect și întâmpinați în continuare probleme, încercați aceste sfaturi:

Verificați din nou pentru a vă asigura că sunt activate comenzile manuale.

Încercați să dezactivați și să reactivați comenzile manuale.

Reporniți software-ul și încercați să activați comenzile manuale.

Scoateți-vă mănușile și încercați din nou.

Hidratați-vă mâinile și încercați din nou.

Atingeți ușor mânerul timp de 5 până la 6 secunde continuu.

Contact

Asistență clienți

Apelați 1-844-854-0800 Email support@echonous.com ▲ Atenție: Legea federală (Statele Unite) restricționează acest echipament la vânzarea de către sau la comanda unui medic.

Notă: Nu toate funcțiile sunt disponibile pe toate piețele. Consultați ghidul utilizatorului din regiunea sau țara dumneavoastră pentru toate funcțiile disponibile înainte de utilizare.



P007356-001 Rev A

Un produs al



Doar pentru SUA *Trio este un sistem automat de etichetare, clasificare și ghidare a imaginilor în timp real pentru a permite colectarea de imagini de către practicienii din domeniul sănătății, inclusiv cei care nu sunt instruiți în ecografie, pentru a răspunde nevoilor urgente de analiză a imaginilor în timpul urgenței de sănătate publică declarată legată de COVID-19. Trio este destinat utilizării de către profesioniști din domeniul sănătății calificați sau sub supravegherea sau îndrumarea personală a unui profesionist din domeniul sănătății instruit sau autorizat. Această funcție nu a fost aprobată de FDA. Fluxul de lucru EF asistat de Al utilizează Al pentru efectuarea calculelor inițiale EF de către practicienii din domeniul sănătății, inclusiv cei care nu sunt instruiți în ecografie, pentru a răspunde nevoilor de analiză urgentă a imaginilor în timpul urgenței de sănătate publică COVID-19 declarată. Flux de lucru EF asistat de Al este destinat utilizării de către profesioniști din domeniul sănătății, inclusiv cei care nu sunt instruiți în ecografie, pentru a răspunde nevoilor de analiză urgentă a imaginilor în timpul urgenței de sănătate publică COVID-19 declarată. Flux de lucru EF asistat de Al este destinat utilizării de către profesioniști din domeniul sănătății instruit sau autorizat. Această funcție nu a fost aprobată de FDA.