

Lynguide

Kosmos-grænseflade og håndtagsbetjening

Startskærm

Al-assisteret EF-arbejdsproces*

Billeddannelse(hjerte, lunge og mave)

Håndtagsbetjening

 Patienter, undersøgelser, indstillinger og videovejledninge

L C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	2 LUNGER	I 12.43
3	SLÅ HÅNDTAGSBETJENINGEN FRA	
	UNDERSOGELSER	LÆR
Kosmos		

Billeddannelse

B-modus









Farvefelt Flyt og tilpas størrelsen på feltet ved at trække i



Slå farvedoppler fra









B+M-modus

Sluk M-modus
M-line
Træk for at flytte

EF-arbejdsproces*



Inden for den AI-assisterede EFarbejdsproces kan du aktivere Trio* for at få hjælp til at få A4Cog A2C-visningerne, der kræves til EF-beregningen.



Automatisk styring

Når du bevæger Torso-sonden, vejleder Kosmos' Al-algoritmer dig i at optage optimale hjertebilleder.



2 Automatiskscoring

Ved at vurdere billedkvaliteten, mens du scanner, giver Kosmos Al billedkvalitetsscoring i realtid ved hjælp af røde (dårlig kvalitet) og grønne (god kvalitet) bjælker langs billedets yderkant.



Automatiskmærkning

Vores Al mærker vigtige hjertestrukturer på skærmen i realtid, så du med det samme ved præcis, hvad du ser.



Tilslut EKG-kablet (valgfrit).

Få en god A4C-visning, og tryk på A4C for at optage et klip.



3 Kosmos vælger ED- og ESbillederne, tegner de tilsvarende LV-konturer og beregner EF.

 Klik på miniaturebillederne/ redigeringsknappen for at redigere.



Du kan redigere efter behov:

5 Vælg et andet ED/ES-billede.

Juster LV-konturen.

Sådan holder du Bridge





Vores **nye håndtagsbetjeningsfunktion** gør det muligt at scanne og holde Bridge med CapSenseknapperne lige på håndtaget.

1. Hold håndtaget, så det ligger behageligt i hånden.

2. Lad dine to fingre hvile let på knapperne. Dette gør alle knapper tilgængelige.

3. Hold håndleddet lige for at undgå belastning.

Håndtagsbetjening



Cypress CapSense*-teknologi giver mulighed for at styre vigtige billeddannelsesfunktioner ved hjælp af berøringer, mens man holder håndtaget.

Knapperne og skyderen er fremstående og kan mærkes ved berøring.

6 Håndtagsbetjening

Aktiver håndtagsbetjening



På startskærmen skal du trykke på **Aktivér håndtagsbetjening** og **trykke på til.**

Håndtagsbetjeningen fungerer kun på billeddannelsesskærmen.

O Hvis du ikke kan se afkrydsningsfeltet Håndtagsbetjening aktiveret eller ikke kan aktivere håndtagsbetjeningen på startskærmen, skal du kontakte os for at opdatere softwaren/firmwaren.

Håndtagsbetjening på billeddannelse



Tryk på håndtagsikonet for betjeningstilknytningen.

Håndtagsbetjeningsfunktioner har lilla og blå omrids.

Enkelt omrids: enkelt tryk.
Dobbelt omrids: dobbelt tryk.

4 Håndtagsbetjeningen er specifik for hver billeddannelsesskærm.

5 Tryk en enkelt gang for at vælge dybde eller målestoksforhold.

Fejlfinding på håndtagsbetjening

Du kan opleve følgende periodiske problemer:

Håndtagsbetjeningen fungerer ikke, selv efter håndtagsbetjening er aktiveret på startskærmen.

En eller flere knapper reagerer ikke.

Hvis du har korrekt software/firmware og stadig har problemer, kan du prøve disse tips:

Kontrollér igen, om håndtagsbetjening er slået til. Prøv at deaktivere og genaktivere håndtagsbetjening. Genstart softwaren, og prøv at aktivere håndtagsbetjening. Tag handskerne af, og prøv igen. Fugt hænderne, og prøv igen. Bank let på håndtaget konstant i 5 til 6 sekunder.

Kontakt

Kundesupport

Ring på 1-844-854-0800 E-mail support@echonous.com [▲] **Forsigtig:** Den føderale (USA) lov begrænser denne enhed til salg af eller efter ordination af en læge.

Bemærkning: Ikke alle funktioner er tilgængelige på alle markeder. Se brugervejledningen til dit område eller land for alle tilgængelige funktioner inden brug.

KOSMO:

P006882-001 Rev A

Produkt fra



Kun i USA *Trio er et automatisk system til billedmærkning, -scoring og -guidning i realtid, som gør det muligt for sundhedsbehandlere, herunder personer, som ikke er udlært i ekkografi, at indsamle billeder, så der kan tages hånd om presserende behov for billedanalyser under COVID-19-sundhedskrisen. Trio er beregnet til brug af kvalificeret og uddannet sundhedspersonale eller under tilsyn eller personlig vejledning fra en uddannet eller autoriseret sundhedsperson. Denne funktion er ikke godkendt af FDA. Det Al-assisterede EF-arbejdsproces anvender AI (kunstig intelligens) til at foretage de indledende EF-beregninger for sundhedsbehandlere, herunder personer, som ikke er udlært i ekkografi, så der kan tages hånd om presserende behov for billedanalyser under COVID-19sundhedskrisen. Det Al-assisterede EF-arbejdsproces er beregnet til brug af kvalificeret og uddannet sundhedspersonale eller under tilsyn eller personlig vejledning fra en uddannet eller autoriseret sundhedsperson. Denne funktion er ikke godkendt af FDA.