

Snabbguide

Kosmos – gränssnitt och handkontroller

Startskärm

EF-arbetsflöde med AI-stöd*

Avbildning(hjärta, lungor och buk)

3 Handkontroller

 Patienter, undersökningar, inställningar och instruktionsvideor

	2 The second sec	0 1 * 8 00.57
A DATENTER KOSMOS	VRID PÅ HANDTAGSREGLAGE	UTBLDAING

Avbildning

B-läge

A B+CD-lägeB FrysningC B+M-läge





B+CD-läge

Färgruta Flytta rutan och ändra dess storlek genom att dra den



Stäng av färgdoppler



Frysning







Stäng av M-läge
M-linje
Dra för att flytta

EF-arbetsflöde*



I det AI-stödda EF-arbetsflödet kan du aktivera Trio* för att få hjälp med att ta de A4C- och A2C-bilder som krävs för EFberäkningen.



Autovägledning

När du flyttar Torso-sonden får du vägledning av Kosmos Alalgoritmerna för att hjärtbilderna ska bli optimala.



Autogradering

Med hjälp av Al utvärderar Kosmos bildkvaliteten medan du skannar. Bildkvaliteten graderas i realtid med röda staplar (låg kvalitet) och gröna staplar (hög kvalitet) längs bildens omkrets.



Automärkning

Vår AI markerar huvudsakliga hjärtstrukturer på din skärm i realtid, så att du direkt kan förstå vad det är du ser.



1 Anslut EKG-kabeln (valfritt).

När du har en bra A4C-vy trycker du på A4C för att ta en bild.



3 Kosmos väljer ED- och ESramarna, drar upp motsvarande LV-konturer och beräknar EF.

4 Klicka på knappen för miniatyrbilder/redigering för att redigera.



Vid behov kan du redigera:

5 Välj en annan ED/ES-ram.

Justera LV-konturen.

Hur vår Bridge ska hållas





Med vår **nya handtagsfunktion** kan du skanna och hålla vår Bridge med CapSense-knapparna till höger på handtaget.

1. Håll handtaget i handflatan med ett bekvämt grepp.

2. Låt två fingrar vila lätt mot knapparna. På så sätt blir alla knappar åtkomliga.

3. Låt handleden vara rak för att undvika belastning.

Handtagskontroller



Cypress CapSense*tekniken ger dig möjlighet att styra de huvudsakliga avbildningsfunktionerna med tryckningar medan du håller i handtaget.

Knapparna och skjutreglaget är upphöjda, så att du kan känna dem.

6 Handtagskontroller

Aktivera handtagskontroller



På startskärmen trycker du på aktivera handtagskontroller och tryck på.

Handtagskontrollerna fungerar bara på avbildningsskärmen.

Om du inte kan se kryssrutan handtagskontroller aktiverade eller inte kan aktivera handtagskontrollerna på startskärmen kontaktar du oss för en uppdatering av programvaran/den inbyggda hårdvaran.

Tryck på handtagsikonen för att se kontrollernas placering.

Handtagskontrollfunktionerna har lila och blå konturer.

Enkel kontur: enkeltryckning.
Dubbel kontur: dubbeltryckning.

Handtagskontrollerna är specifika för vare avbildningsskärm.

Med en enkeltryckning väljer du djup eller skala.

Handtagskontroller vid avbildning





Felsökning handtagskontroller

Följande återkommande problem kan förekomma:

Handtagskontrollerna fungerar inte trots att de har aktiverats på startskärmen.

En eller flera knappar svarar inte.

Om du har rätt programvara/inbyggd hårdvara och problemet kvarstår, pröva med följande lösningar:

Kontrollera på nytt att kontrollerna är aktiverade. Inaktivera kontrollerna och aktivera dem sedan på nytt. Starta om programvaran och pröva att aktivera handtagskontrollerna.

Ta av dig handskarna och försök igen. Fukta händerna och försök igen. Knacka försiktigt på handtaget oavbrutet under 5–6 sekunder.

Kontakt

Kundsupport

Ring 1-844-854-0800 Skicka e-post support@echonous.com ▲ **Varning!** I enlighet med federal lagstiftning i USA kan denna enhet bara säljas av läkare eller på läkares ordination i USA.

Anmärkning: Alla funktioner är inte tillgängliga på alla marknader. Se användarguiden för din region eller ditt land för alla tillgängliga funktioner före användning.

KOSMOS

P006888-001 Rev A

En produkt från 🕞 EchoNous

Endast för USA *Trio är ett automatiskt realtidssystem för märkning, betygsättning och vägledning av bilder, så att vårdpersonal ska kunna ta bilder, inklusive den personal som inte utbildats i ultraljudsundersökning, för en brådskande bildanalys i en offentlig nödsituation relaterad till COVID-19. Trio är avsett att användas av kvalificerad vårdpersonal eller under överinseende av, eller personlig vägledning av, sådan utbildad eller licensierad vårdpersonal. Denna funktion har inte godkänts av FDA. EF-arbetsflödet med Al-stöd använder Al för att utföra inledande EF-beräkningar av sjukvårdspersonal, inklusive de som inte är utbildade i ultraljudsundersökning, så att de kan göra brådskande bildanalyser i en offentlig nödsituation relaterad till COVID-19. Det Al-assisterade EF-arbetsflödet är avsett att användas av kvalificerad vårdpersonal eller under överinseende av, eller personlig vägledning av, sådan utbildad eller licensierad vårdpersonal. Denna funktion har inte godkänts av FDA.