

Snelgids

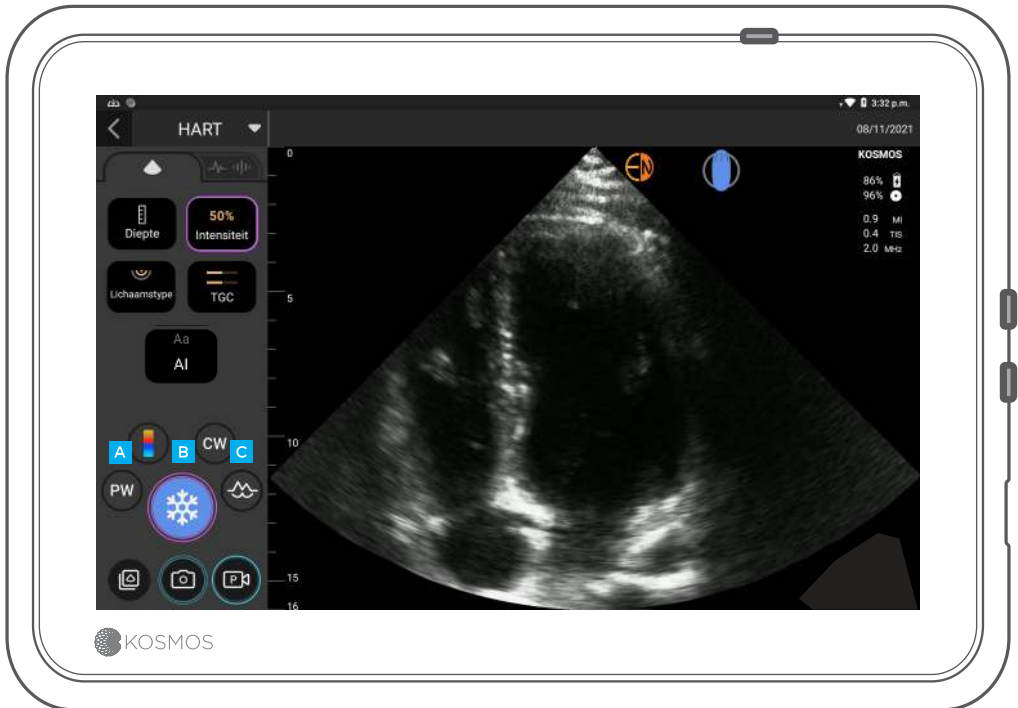
Kosmos-interface en besturingselementen op de handgreep

Startscherm

- 1 EF-workflow met AI-ondersteuning*
- 2 Beeldvorming (Hart, long en buik)
- 3 Besturingselementen op de handgreep
- 4 Patiënten, onderzoeken, instellingen en instructievideo's



- A** B+CD-modus
- B** Stilstetten
- C** B+M-modus





B B+CD-modus

1 Kleurvak

Sleep het vak om dit te verplaatsen, groter of kleiner te maken

2 Selecteer kleurkaart

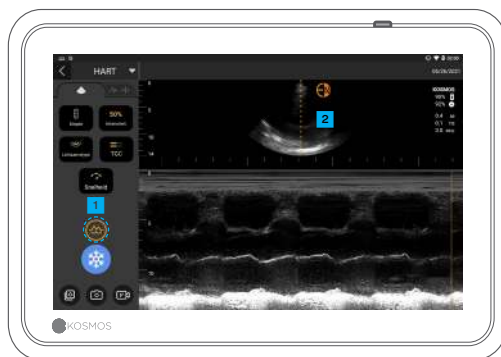
3 Schakel kleur Doppler uit



C Stilzetten

1 Annotaties

2 Opnieuw afspelen



D B+M-modus

1 M-modus uitschakelen

2 M-lijn

Sleep om te verplaatsen

EF-workflow*



Binnen de EF-workflow met AI-ondersteuning kunt u de Trio* activeren voor hulp bij het verkrijgen van de vereiste A4C- en A2C-beelden voor de EF-berekening.



1 Automatische begeleiding

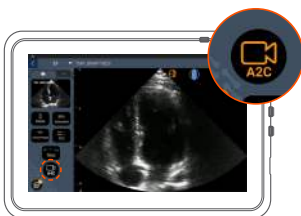
De AI-algoritmes van Kosmos begeleiden u bij het vastleggen van optimale cardiale beelden terwijl u de Torso-sonde beweegt.

2 Automatische waardering

De Kosmos AI beoordeelt de beeldkwaliteit tijdens het scannen en biedt realtime waardering van de beeldkwaliteit met behulp van rode (slecht) en groene (goed) balken langs de beeldrand.

3 Automatische labeling

Onze AI labelt belangrijke cardiale structuren in real time op uw scherm, zodat u altijd weet waar u precies naar kijkt.



1 Sluit de ECG-kabel aan (optioneel).

2 Zorg voor een goede weergave van A4C en tik op A4C om een clip vast te leggen.

3 Kosmos selecteert de ED- en ES-frames, tekent de overeenkomende LV-contouren en berekent de EF.

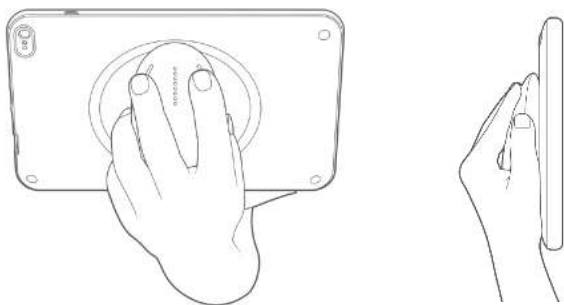
4 Klik op de miniaturen/knop Bewerken om te bewerken.

U kunt naar behoefte bewerken:

5 Selecteer een ander ED-/ES-frame.

6 Pas de LV-contouren aan.

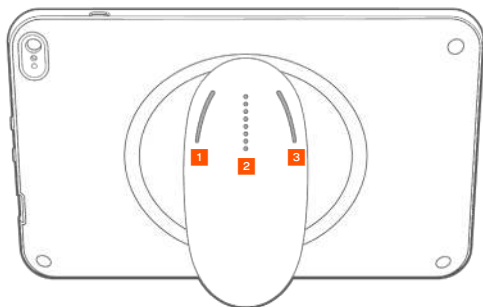
De Bridge vasthouden



Met onze **nieuwe besturingsfunctie van de handgreep** kunt u met de Bridge scannen en deze vasthouden terwijl u tegelijkertijd de CapSense-knoppen op de handgreep bedient.

1. Houd de handgreep comfortabel in de palm van uw hand.
2. Leg twee vingers lichtjes op de knoppen. Hiermee zijn alle knoppen bereikbaar.
3. Houd uw pols recht om overbelasting te voorkomen.

Besturingselementen op de handgreep



Dankzij Cypress CapSense*-technologie kunnen gebruikers belangrijke beeldvormingsfuncties besturen met tikbewegingen terwijl zij de handgreep vasthouden.

De knoppen en schuifknop steken uit en kunnen op de tast worden gevoeld.

1 Knop links

 Eén keer tikken

 Dubbeltikken

2 Schuifknop

 Omhoog/omlaag
schuiven

3 Knop rechts

 Eén keer tikken

 Dubbeltikken

Besturingselementen op de handgreep inschakelen

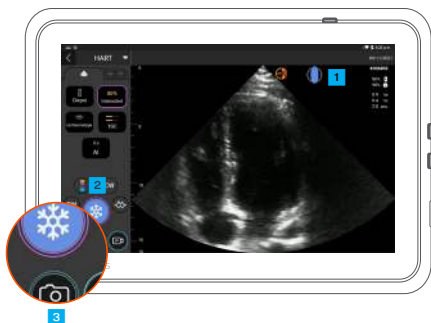


Tik in het startscherm op **besturingselementen op de handgreep inschakelen** en **tik op aan**.

Besturingselementen op de handgreep werken alleen op het beeldvormingsscherm.

① Neem contact met ons op om de software/firmware bij te werken als het selectievakje **Besturingselementen op de handgreep ingeschakeld** niet zichtbaar is of als u de besturingselementen niet kunt inschakelen vanuit het startscherm.

Besturingselementen op de handgreep bij beeldvorming



1 Tik op het handgrippictogram om de besturingstoewijzingen weer te geven.

2 De besturingsfuncties op de handgreep hebben paarse en blauwe omtrekken.

3 Enkele omtrek: één keer tikken. Dubbele omtrek: dubbeltikken.



4 De besturingselementen voor de handgreep zijn uniek voor ieder beeldvormingsscherm.

5 Tik één keer om de diepte of schaal te kiezen.

Problemen met de besturingselementen op de handgreep oplossen

U ervaart mogelijk de volgende periodieke problemen:

Besturingselementen op de handgreep werken niet, zelfs nadat de besturingselementen op de handgreep vanuit het startscherm zijn ingeschakeld.

Een of meer knoppen reageren niet.

Als u de juiste software/firmware hebt en nog steeds problemen ervaart, kunt u de volgende tips proberen:

Controleer nogmaals of de besturingselementen op de handgreep zijn ingeschakeld.

Probeer de besturingselementen op de handgreep uit te schakelen en opnieuw in te schakelen.

Start de software opnieuw op en probeer de besturingselementen op de handgreep in te schakelen.

Doe uw handschoenen uit en probeer het opnieuw.

Hydrateer uw handen en probeer het opnieuw.

Blijf continu lichtjes op de handgreep tikken gedurende 5 tot 6 seconden.

Contactgegevens

Klantenservice

Tel. 1-844-854-0800
E-mail support@echonous.com

△ **Let op:** krachtens de federale wetgeving van de Verenigde Staten mag dit hulpmiddel uitsluitend door of op voorschrift van een arts worden verkocht.

Opmerking: niet alle functies zijn op elke markt beschikbaar. Raadpleeg voorafgaand aan gebruik de gebruikershandleiding van uw regio of land voor alle beschikbare functies.



PO06883-001 Rev A

Een product van  **EchoNous**

Alleen voor de VS *De Trio is een real-time beeldvormingssysteem voor automatische labeling, beoordeling en begeleiding dat het verzamelen van beelden door zorgverleners mogelijk maakt, inclusief zorgverleners die niet zijn opgeleid in echografie, om te voorzien in de dringende behoeften aan beeldanalyse tijdens de afgekondigde COVID-19-noodsituatie op het gebied van de volksgezondheid. De Trio is bedoeld om te worden gebruikt door gekwalificeerde zorgverleners of onder toezicht of begeleiding ter plaatse van een opgeleide of bevoegde zorgverlener. Deze functie is niet goedgekeurd door de FDA. De EF-workflow met AI-ondersteuning maakt gebruik van AI om initiële EF-berekeningen door zorgverleners mogelijk te maken, inclusief zorgverleners die niet zijn opgeleid in echografie, om te voorzien in de dringende behoeften aan beeldanalyse tijdens de afgekondigde COVID-19-noodsituatie op het gebied van de volksgezondheid. De EF-workflow met AI-ondersteuning is bedoeld om te worden gebruikt door bevoegde zorgverleners of onder de supervisie of begeleiding ter plaatse van een opgeleide of bevoegde zorgverlener. Deze functie is niet goedgekeurd door de FDA.