

Guida rapida

Comandi impugnatura e interfaccia Kosmos

Schermata iniziale

- 1 Flusso di lavoro FE assistito da Al*
- Imaging (Cuore, polmone e addome)
- Comandi impugnatura
- 4 Pazienti, esami, impostazioni e video tutorial



Imaging

Modalità B

- A Modalità B+CD
- B Blocco
- C Modalità B+M





■ Modalità B+CD

- 1 Riquadro a colori
- Spostare e ridimensionare il riquadro trascinando
- 2 Selezionare la Mappa dei colori
- 3 Disattivare il Color Doppler



Blocca

- Annotazioni
- 2 Sblocca



■ Modalità B+M

- 1 Disattivare la Modalità M
- Linea M

Trascinare per spostare

Flusso di lavoro FE*



All'interno del flusso di lavoro FE assistito da Al è possibile attivare Trio* per ricevere assistenza durante l'acquisizione delle viste A4C e A2C necessarie per il calcolo FE.



Guida autom.

Mentre si sposta la sonda Torso, gli algoritmi di Al di Kosmos guidano l'utente durante l'acquisizione di immagini cardiache ottimali.



- 1 Collegare il cavo ECG (opzionale).
- 2 Ottenere una buona vista A4C e toccare A4C per acquisire una clip.



Valutazione autom.

Valutando la qualità dell'immagine durante la scansione, la AI di Kosmos garantisce una valutazione della qualità dell'immagine in tempo reale utilizzando barre di colore rosso (scadente) e verde (ottimale) lungo il perimetro dell'immagine.



- 3 Kosmos seleziona i fotogrammi TD e TS, disegna i contorni di LV e calcola FE.
- 4 Fare clic sulle miniature/ sul pulsante di modifica per modificare.



Etichettatura autom.

La nostra Al etichetta le strutture cardiache chiave sulla schermata in tempo reale in modo da consentire all'utente di sapere esattamente cosa sta osservando all'istante.



È possibile modificare secondo necessità:

- 5 Selezionare fotogrammi TD/TS diversi.
- 6 Regolare il contorno di LV.

Come tenere il Bridge



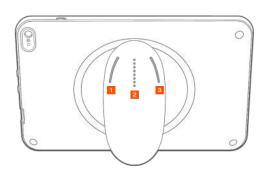


La nuova funzionalità dei comandi dell'impuanatura

consente di scansionare e tenere il Bridge con i pulsanti CapSense direttamente sull'impugnatura.

- 1. Tenere l'impugnatura comodamente nel palmo della mano.
- 2. Appoggiare leggermente due dita sui pulsanti. In questo modo sono accessibili tutti i pulsanti.
- 3. Tenere il polso diritto per evitare sforzi.

Comandi dell'impugnatura



La tecnologia Cypress CapSense* consente agli utenti di controllare le funzioni di imaging chiave utilizzando i gesti del tocco mentre si tiene l'impugnatura.

I pulsanti e il dispositivo di scorrimento sono sporgenze che si sentono al tatto.





Tocco singolo



Tocco doppio

Dispositivo di scorrimento



Scorrimento verso l'alto/il basso 3 Pulsante dx



Tocco singolo



Tocco doppio

Abilitazione dei comandi dell'impugnatura



Dalla schermata iniziale, toccare

Attiva comandi impugnatura
e toccare Attiva.

I comandi dell'impugnatura funzionano solo nella schermata di imagina.

⑤ Se non si visualizza la casella di controllo Comandi impugnatura abilitati o non si riesce ad abilitare i comandi dell'impugnatura nella schermata iniziale, contattarci per aggiornare il software/firmware.

Comandi dell'impugnatura durante l'imaging





- Toccare l'icona
 dell'impugnatura per visualizzare
 l'associazione dei comandi.
- 2 Le funzioni dei comandi impugnatura hanno contorni di colore viola e blu.
- 3 Contorno singolo: tocco singolo. Contorno doppio: tocco doppio.
- I comandi impugnatura sono specifici per ciascuna schermata di imaging.
- 5 Eseguire un singolo tocco per selezionare la profondità o la scala.

Risoluzione dei problemi dei comandi dell'impugnatura

Si potrebbero manifestare i seguenti problemi intermittenti:

Comandi dell'impugnatura non funzionanti anche dopo averli abilitati sulla schermata iniziale.

Uno o più pulsanti non rispondono.

Se si dispone del software/firmware corretti e i problemi non si risolvono, provare questi suggerimenti:

Verificare nuovamente che i comandi dell'impugnatura siano attivi.

Provare a disattivare e riattivare i comandi dell'impugnatura.

Riavviare il software e provare ad attivare i comandi dell'impugnatura.

Togliersi i guanti e riprovare.

Inumidire le mani e riprovare.

Picchiettare leagermente sull'impugnatura in modo continuo per 5 o 6 secondi.

Contatti

Assistenza clienti

Tel. 1-844-854-0800

E-mail support@echonous.com △ Attenzione: la legge federale statunitense limita la vendita di auesto dispositivo a medici o dietro prescrizione medica.

Nota: non tutte le funzioni sono disponibili in tutti i mercati. Fare riferimento alla guida per l'utente nella propria regione o nel proprio Paese per tutte le funzioni disponibili prima dell'uso.



P006884-001 Rev A



Unicamente per gli Stati Uniti *Trio è un sistema automatico di etichettatura, valutazione e guida delle immagini in tempo reale che consente la raccolta di immagini da parte degli operatori sanitari, anche coloro che non hanno ricevuto alcuna formazione in ambito ecografico, per soddisfare esigenze urgenti di analisi delle immagini durante l'emergenza sanitaria da COVID-19. Trio è destinato all'uso da parte di operatori sanitari qualificati o sotto la supervisione o la guida in presenza di un operatore sanitario qualificato o autorizzato. Questa funzione non è stata autorizzata dalla FDA. Il flusso di lavoro FE assistito da Al utilizza l'Al per effettuare i calcoli FE da parte degli operatori sanitari, inclusi coloro che non hanno ricevuto alcuna formazione in ambito ecografico, per soddisfare esigenze urgenti di analisi delle immagini durante l'emergenza sanitaria da COVID-19. Il flusso di lavoro FE assistito da Al destinato all'uso da parte di operatori sanitari qualificati o sotto la supervisione o la guida in presenza di un operatore sanitario qualificato o autorizzato. Questa funzione non è stata autorizzata dalla FDA.