

Trainer per ecografia cardiaca



Il nuovissimo modello a blocco del cuore di Blue Phantom è eccellente per l'addestramento del personale addetto alle tecniche associate all'ecocardiografia transtoracica, all'eco transesofageo (TEE) e alla formazione procedurale pericardiocentesi guidata dagli ultrasuoni. Il modello di allenamento per ecografia cardiaca TTE / TEE di Blue Phantom consente agli utenti di sviluppare e praticare abilità di imaging ad ultrasuoni come TEE, ecocardiografia transtoracica e pericardiocentesi guidata dagli ultrasuoni. Queste abilità includono: l'uso dei controlli del sistema a ultrasuoni, l'inserimento e il posizionamento del trasduttore, il posizionamento e il movimento della sonda, l'applicazione della pressione adeguata del trasduttore per ottenere immagini, il riconoscimento delle strutture cardiache, la guida di aghi e cateteri nello spazio pericardico per l'allenamento della pericardiocentesi. Questo modello di cuore portatile e leggero offre una piattaforma di addestramento per ecocardiografia estremamente realistica mentre si utilizza il proprio sistema ad ultrasuoni per l'allenamento di simulazione. Il tessuto simulato autorigenerante consente un addestramento procedurale ripetuto senza perdite di fluido durante l'utilizzo di aghi da 18 a 21 e cateteri corrispondenti. Questo simulatore di eco estremamente realistico, transesofageo TEE e transtoracico è disponibile in configurazioni trasparenti e carnose. La versione trasparente consente agli utenti di visualizzare l'ago e la sonda TEE senza l'uso di ultrasuoni. Ciò consente all'utente di comprendere l'orientamento spaziale dell'ago e della sonda TEE. Utilizzando il proprio sistema ad ultrasuoni e un simulatore TEE; questo trainer di simulazione funzionerà bene utilizzando qualsiasi sistema di imaging ad ultrasuoni configurato con trasduttori appropriati per le procedure di imaging ecocardiografico. La nostra qualità senza compromessi consente ai medici di utilizzare il modello e praticare ripetutamente la procedura senza gli elevati costi di sostituzione delle parti monouso. Gli utenti possono aspettarsi un'estrema durabilità con il tessuto simulato in grado di funzionare per migliaia di procedure di pericardiocentesi. Questo modello di simulazione ad ultrasuoni è eccellente per cardiologia, anesthesiologia, medicina d'urgenza, programmi di

addestramento ad ultrasuoni, centri di simulazione, centri di competenze chirurgiche, strutture di educazione medica e produttori di ultrasuoni per l'educazione e le dimostrazioni di ultrasuoni.

- L'anatomia del cuore contiene ventricolo sinistro e destro, atria sinistra e destra, valvola mitrale, valvola tricuspide, valvola aortica, valvola polmonare, appendice atriale sinistra, arterie polmonari, vene polmonari, pericardio, aorta ascendente, SVC e IVC per immagini estremamente realistiche
- Ottieni immagini da tutte le posizioni di imaging appropriate, comprese le finestre di imaging transesofageo e transtoracico
- Eccellente per allenamento 2-D, 3-D e 4-D
- Adatto per formare i medici a sviluppare e praticare gli esami ecocardiografici TEE e TTE a ultrasuoni cardiaci e le procedure di pericardiocentesi Estremamente resistente; utilizzare per allenamenti ripetuti senza l'alto costo di sostituzione delle parti monouso Il fluido estratto può essere facilmente sostituito utilizzando una porta di riempimento rapido o riempimento continuo mediante un luer lock
- La qualità delle immagini senza compromessi consente di insegnare utilizzando modelli ecograficamente precisi
- Contiene punti di riferimento anatomici per l'allenamento di simulazione più realistico Esercitati usando i controlli del sistema ad ultrasuoni
- Tecnologia brevettata comprovata e di alta qualità
- Dimensioni: 8x6x11 pollici
- Peso: 5.5 kg