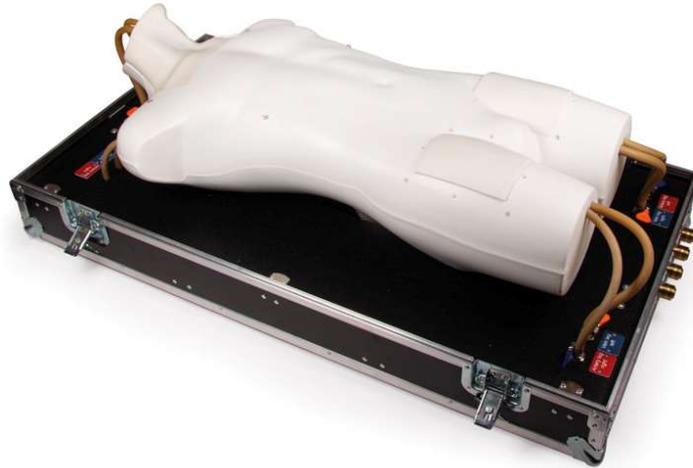
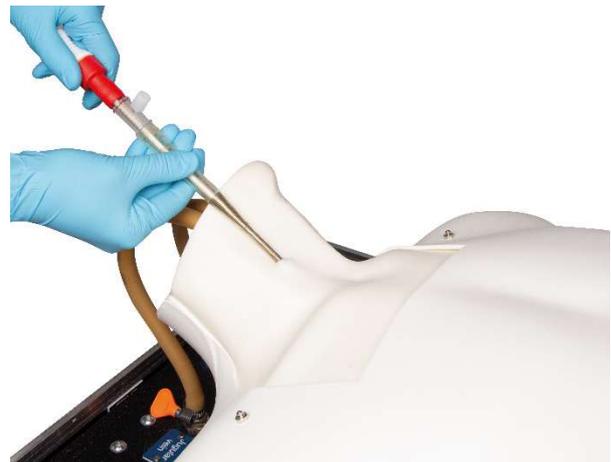


Ecmo Trainer TF400

Simulatore di ossigenazione extracorporea



Trainer caratterizzato da una circolazione arteriosa e venosa, entrambe azionate con pompe automatizzate che possono essere regolate in portata e frequenza. Il modello è compatibile con procedure VA e VV. La puntura e l'incannulamento possono essere praticate utilizzando materiali e strumenti reali. Le arterie hanno un lume di 8 mm, le vene di 10 mm. I pad per l'accesso (femorale bilaterale e giugulare) sono realizzati in materiale ecografabile. Ciò consente il controllo ecografico dell'ago fino a quando non raggiunge il vaso. Il Trainer può essere utilizzato con una vera macchina ECMO e la circolazione sanguigna è realistica. Il trainer dispone anche di punti di contatto per l'ECG a 4 derivazioni. I punti di contatto possono essere collegati a un simulatore di ritmi ECG (non incluso). Le vene hanno anche connettori per la misurazione della portata.



A causa dei grandi diametri delle comuni cannule si lasciano grandi fori di puntura dopo aver estratto la cannula; quindi, il simulatore ha un sistema integrato di gestione dei tubi che consente la sostituzione dei vasi in pochi secondi. I serbatoi dei tubi sono integrati e nascosti nella base di supporto, che funge anche da valigetta di trasporto con ruote. Il serbatoio del fluido e il sistema di pompaggio sono separati e possono essere collegati facilmente al trainer tramite connettori ad innesto rapido.



www.simulkare.it



info@simulkare.it



3337204074