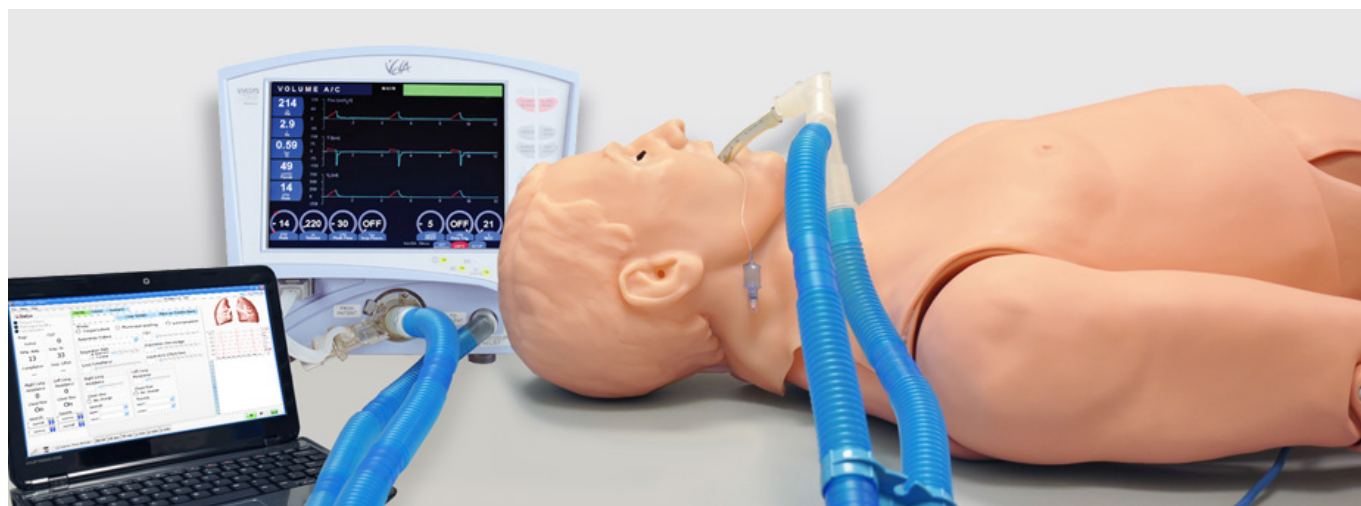


Simulatore Adulto di Compliance Polmonare e Vie Aeree Dinamiche

Codice: S1030

Produttore: Gaumard



Principali Caratteristiche

- corpo intero articolato di un adulto;
- compressore interno e batteria interna ricaricabile;
- vie aeree intubabili e programmabili: edema della lingua programmabile così come il gonfiore della faringe e laringospasmo;
- compliance polmonare programmabile: dotato di dieci livelli di conformità statica, tra i 15 e i 50 ml / cm H₂O;
- controllo destro e sinistro delle resistenze delle vie aeree;
- possibile impiego di strumenti di ventilazione convenzionali: possibilità di utilizzare un pallone autoespandibile, intubare o ventilare meccanicamente il simulatore;
- in grado di supportare e interagire con un **ventilatore artificiale** a frequenze respiratorie variabili con la possibilità di impostare la velocità di trigger del paziente per attivare il ventilatore;
- possibili simulazioni con auto-PEEP e pneumotorace iperteso (capacità di PEEP in possesso, 5 - 20 cmH₂O)
- espira realmente CO₂ ed è possibile rilevare le emissioni di CO₂ con un capnografo reale;
- possibilità di variare la meccanica polmonare durante l'intera simulazione e ricevere feedback in tempo reale da un reale ventilatore meccanico sia in volume che in pressione;
- possibilità di programmare il tempo inspiratorio della velocità, e del rapporto inspiratorio / espiratorio;
- possibilità di cambiare la resistenza polmonare / compliance e vedere i risultati su un ventilatore vero e proprio
- possibilità di simulare pazienti con asma, bronchite cronica, CHF, enfisema, pneumotorace, ecc.
- suoni polmonari anteriori e quattro posteriori presenti

Comprende

- computer portatile
- custodia morbida per il trasporto
- manuale di istruzioni