

Manichino Adulto Avanzato per BLS/D

Codice: S315.500

Produttore: Gaumard



La tecnologia **green** di HAL
elimina la necessità dell'alimentazione
elettrica

La nuova ed innovativa tecnologia green di Gaumard permette ad HAL di accumulare l'energia generata dal massaggio cardiaco per alimentare le sue feature. Senza la necessità di batterie o cavi di alimentazione, HAL è capace di registrare indici di qualità e performance della RCP, simulando l'espansione toracica realistica, generando polsi palpabili dopo la rianimazione e non solo. Porta il tuo training ovunque e rendilo disponibile a più persone con il vantaggio della vera tecnologia senza fili.

Caratteristiche

- Vie aeree intubabili con lingua, corde vocali e trachea realistiche
- Iperestensione del capo, sollevamento del mento e sublussazione della mandibola realistici
- Il realismo della cavità toracica permette agli studenti di sperimentare la corretta forza necessaria per eseguire le compressioni toraciche adeguate
- Punti di reperi anatomicamente corretti per il corretto posizionamento delle mani
- Possibilità di utilizzo di un defibrillatore reale
- Visualizza l'ECG impostato sul DAE reale
- Pulsazioni e respiro automatici con espansione toracica realistica

Energia Alternativa

- Alimentato dal massaggio cardiaco, sono sufficienti 30 compressioni per avere il simulatore completamente funzionante. Il sistema rimane carico per tutto il training e si ricarica tramite le compressioni
- Nessuna batteria da sostituire, l'accumulatore interno ha una vita di 500000 cicli di carica e scarica

Durante il Training

- Modalità Coach per i discenti: compressioni e ventilazioni vengono guidate da suoni cadenzati

- Modalità Test per i discenti: i suoni della modalità coach sono disabilitati al fine di valutare l'apprendimento
- Lo schermo del controller informa l'istruttore della profondità delle compressioni e del volume di aria erogato tramite una grafica a barre intuitiva
- Lo schermo informa l'istruttore se il discente sta effettuando le manovre troppo velocemente o troppo lentamente, troppo profondamente o troppo superficialmente
- L'istruttore può visualizzare la frequenza delle compressioni del discente
- Lo schermo riporta l'energia erogata dal defibrillatore

Dopo il Training

L'istruttore può visualizzare la performance dello studente, inclusi:

- Media delle compressioni al minuto
- Percentuale delle compressioni effettuate a frequenza corretta
- Media della profondità delle compressioni
- Percentuale delle compressioni nell'intervallo di profondità appropriata
- Percentuale delle ventilazioni nel intervallo volumetrico appropriato
- Rapporto ventilazioni compressioni realmente effettuato
- Durata dell'esercizio
- Tempo di inattività

Le informazioni sono memorizzate nella memoria flash del controller e possono essere scaricate sul PC tramite la porta USB sul controller stesso

Controllo

L'istruttore può variare a piacimento le impostazioni del simulatore, quali:

- Rapporto Compressioni/Ventilazioni appropriato
- Estremi superiore ed inferiore della frequenza delle compressioni
- Estremi superiore ed inferiore della profondità delle compressioni (in pollici o centimetri)
- Volume di ventilazione appropriato
- Cardioversione manuale sotto defibrillazione
- Segnale ECG a scelta fra sinusale, fibrillazione ventricolare o asistolia. Quest'onda verrà poi visualizzata sul DAE reale
- Attivazione del polso e/o respiro automatici/li>

Include

- Torso adulto di dimensioni reali
- Controller palmare con 4,5 metri di cavo
- Borsa da trasporto
- Manuale utente