

HELAGO-CZ, s.r.o.
Commercial Register maintained by the Regional
Court in Hradec Králové
Section C, File 17879
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
Company ID: 25 96 39 61, VAT: CZ 25963961
Phone: 495 220 229, 495 220 394
Fax: 495 220 154
GSM gate: 602 123 096
E-mail: info@helago-cz.cz
Web: http://www.helago-cz.cz

S3040.50 - Trauma HAL - pacientský simulátor pre nácvik pohotovostnej starostlivosti

Order code: 4108.S3040.50



Information about product price on demand

Parameters

Quantitative unit

ks

Trauma HAL S3040.50 je bezdrátový celotělový pacientský simulátor bez potřeby napájení ze sítě. Má vlastnosti jako schopnost krvácení, rány reagující na tlak a poraněné končetiny, laryngospasmus, spontánní nadzvedávání hrudníku, na obou pažích lze nacvičovat nitrožilní techniky a další zajímavé a užitečné vlastnosti. Díky tomu, že není nutné simulátor při nácviku napájet ze sítě a díky odolným kloubům je skvělý pro nácvik péče přímo na místě zranění, na místě „pod palbou“, pohotovostní péče, evakuace z nebezpečného místa, transportu pacienta, hromadného neštěstí, dekontaminace, atd.

Obecné

- Celotělová figurína dospělého člověka 178 cm
- Odolné ramenní a kyčelní klouby umožňují tažení a nošení simulátoru
- Odolné vůči postříkání pro použití vodního dekontaminačního spreje CBRNe
- Všechny funkční součástky a nádržky na krev jsou uloženy uvnitř těla
- Bezdrátové ovládání na vzdálenost až cca 27 m

- Plně funkční při napájení z baterie až 8 hodin (AC napájení)

Neurologické vlastnosti

- Knihovna předem nahraných mluvených reakcí (obsaženo standardně)
- Budte hlasem simulátoru Trauma HAL, funkce Streaming audio je dostupná jako volitelné příslušenství

Dýchací cesty

- Realistické dýchací cesty se zuby, jazykem, příklopou hrtanovou a hlasvkami
- Programovatelný laryngospasmus
- Pohyblivý krk a čelist pro záklon hlavy / nadzvednutí brady
- Nazální / orotracheální intubace: ETT, supraglotické dýchací cesty, King LTTM
- Podpora vysávání tekutin z dýchacích cest a plic
- Viditelné na fouknutí žaludku při intubaci jícnu nebo při nadměrné ventilaci pomocí resuscitačního vaku
- Chirurgická tracheální vložka umožňuje nácvík tracheostomie nebo koniotomie jehlou

Srdce

- Volitelné normální a abnormální srdeční ozvy
- Defibrilujte a určujte tempo pomocí reálné energie
- Při efektivních kompresích je možné nahmatat puls
- Knihovna předem naprogramovaných EKG rytmů s volitelnými variantami
- 4svodové monitorování EKG pomocí reálného zařízení (volitelné 12 svodové EKG pod kódem 4108.S3040.50.120)
- eCPRTM monitorování KPR v reálném čase
 - Čas do KPR
 - Hloubka / míra komprese
 - Zpětný ráz hrudníku
 - Přerušovaná komprese
 - Míra ventilace
 - Nadměrná ventilace
 - Čas do defibrilace
- Tóny asistující při KPR
- Odolný hrudník se zpětným rázem

Dýchaní

- Viditelný nepřetržitý, spontánní zdvih hrudníku
- Programovatelné zvuky dýchání / krku
- Programovatelné zvuky přední horní a dolní části plic
- Oboustranný zdvih hrudníku při ventilaci pomocí resuscitačního vaku
- Detekce ventilace
- Jednostranný zdvih hrudníku při intubaci pravé plicní větve
- Programovatelný jednostranný zdvih hrudníku
- Místa pro dekomprezi jehlou se slyšitelným zasyčením a detekcí místa zavedení jehly
- Místa na obou stranách hrudníku pro zavedení sací trubice

Oběhový systém

- Měřitelný krevní tlak pomocí reálného sphygmomanometru
- Slyšitelné Korotkovovy zvuky
- Oboustranné pulzy závislé na krevním tlaku: karotický, radiální, femorální a pedální
- Tlakový senzor na femorální tepně
- Místa pro zavedení intramuskulární injekce na obou deltovitých a čtyřhlavých svalech
- Nácviková paže pro nitrožilní techniky na obou stranách
- Intraoseální přístup na pravé holeni

Vlastnosti žaludku

- Podporuje intubaci jícnu a odsávání žaludku

Zranění

- Vyměnitelná zdravá / poraněná distální část levé ruky a nohy
- Krvácející rána v oblasti třísel detekuje aplikovaný tlak
- Tepenné krvácení v místě zranění synchronizované se srdečním tepem a krevním tlakem
- Míra krvácení závislá na krevním tlaku
- Senzory pro snímání škrtidel na ruce i noze
- Tlak na femorální tepnu zmírňuje nebo zastavuje distální krvácení
- 1,5 litrový zásobník krve pro nácvik „na palubě“
- Automatický samoplnicí zásobníkový systém
- Responzivní monitor ztráty krve a hladiny krve v zásobníku

Obsah balení

- Trauma HAL S3040.50 s doplňky
- Bezdrátový tablet s ochranným kufříkem a licence na software UNI
- Nabíječka na baterii / zdroj napájení
- Zdravá a poraněná levá ruka a noha
- Vložka pro simulaci rány na třísele
- Taška na kolečkách pro uložení a transport simulátoru
- Vak pro naplnění simulovanou krví