



HELAGO-CZ, s.r.o.  
Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové  
oddíl C, vložka 17879  
Kladská 1082  
500 03 Hradec Králové 3  
IČ: 25 96 39 61, DIČ: CZ 25963961  
Tel: 495 220 229, 495 220 394  
GSM brána: 602 123 096  
E-mail: info@helago-cz.cz  
Web: http://www.helago-cz.cz

## 101-7210 - AXEL Simulátor pacienta

Objednací kód: **4107.1017210**



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Celotělový simulátor pacienta AXEL s manuální řečí v reálném čase a vestavěnými možnostmi audio-vizuálního záznamu pro cenově

dostupnou simulaci. Není potřeba žádné řídicí centrum.

### **Klíčové vlastnosti:**

- Řízený scénářem, řízený instruktorem
- Usnadňte komunikaci mezi pacientem a žákem prostřednictvím interního mikrofonu a reproduktorů v reálném čase
- Modelem řízená fyziologie se simulacemi farmaceutické léčby
- Virtuální AED/stimulace a 12svodové EKG

### **Ideální pro školení sester, studentů medicíny a personálu péče o pacienty odkudkoli:**

- Vybudujte si dovednosti kritického myšlení, rozhodování a stanovování priorit
- Provedte fyzické vyšetření pacienta
- Vyhodnoťte vitální údaje a křivky pomocí simulovaného pacientského monitoru
- Vytvořte automatizované hodnocení výkonnosti vzdělávacích cílů
- Vyhodnoťte pokročilý výkon podpory života pomocí
- Živý přenos a/nebo záznam pohledu pacienta během simulovaných událostí

### **Vlastnosti:**

- Intubace – Orální, nasální a digitální
- Palpovatelné pulsy – bilaterální carotid, brachial, radial, dorsal pedis
- Bilaterální měření krevního tlaku pomocí Smartscope a SmartCuff
- Auskultace zvuku srdce, plic a střev na přední straně hrudníku pomocí Smartscope
- Auskultace zvuku plic na zadní straně hrudníku pomocí Smartscope
- Spontánní dýchání synchronizované s nastavenou rychlosťí
- Ventilace samorozprípnacím vakem
- Simulovaný pacientský monitor s křivkami a číselnými údaji
- HR, RR, ETCO<sub>2</sub>, SPO<sub>2</sub>, TEMP, BP, ECG, MAP
- Virtuální AED/pacing a 12-ti svodové EKG
- KPR s měřením metriky hloubky stlačování hrudníku a jeho rychlostí a ventilacemi
- Ovládání simulátoru v reálném čase
- Scénáře s různými upravitelnými pacienty
- Měřitelné hodnoty výkonu studenta s možností úpravy
- Fyziologická funkce
- Simulace aplikace léčiv
- Vestavěný mikrofon a reproduktory
- Záznam LOGu událostí – po dobu 1 roku
- Iris kamera pro záznam událostí
- Záznam pomocí kamery až 1.000 hodin
- Cloud Connect Control

**Hmotnost:** 20 kg

**Výška:** 1,55 m