

Vyhodnocovací KPR simulátor

Objednávací kód: **4119.BTCPEA**



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Prevedenie

Množstevná jednotka

Figurína dospelého

ks

Špičková technológia

- Pružinový systém realisticky simulujúci rebrá.

Nové automatické funkcie

- Reflex zorníc (3 prípady)
- Pulz (krčnicový)
- Spontánne dýchanie (zvuk dychu a pohyb hrudníka)

Spojenie cez Bluetooth

- Vyhodnotenie je ľahšie vďaka bezdrôtovému spojeniu simulátoru a počítača
- Pripojením niekoľkých simulátorov k 1 počítaču je možné súbežné vyhodnocovanie

Nadmerná hĺbka kompresie (7 cm)

- Nadmernú hĺbku kompresie je možné zistiť zmeraním 1 cm, ktorý sa odchyľuje od smerníc AHA

Defibrilátor / AED výboj

- Simulátoru je možné podať reálny AED výboj
- Keď užívateľ pripojí AED elektródy, zobrazia sa srdcové rytmy, ako napríklad VF, VT, asystólia, NSR

Potvrdenie správnosti v reálnom čase

- Kompresie hrudníka – hĺbka kompresie, pozícia rúk, frekvencia, počet a doba nečinnosti sa zobrazujú v reálnom čase
- Dýchacie cesty – je zobrazovaný sklon hlavy pacienta (hyperextenzia)
- Umelé dýchanie – respiračný objem, čas, frekvencia a počet sa zobrazujú v reálnom čase

Napájanie

- Pomocou batérie alebo cez adaptér pripojený k sieti 110 / 220 V (50 / 60 Hz)

Špecifikácie

- Nacvičujte s týmto KPR simulátorom kompresie hrudníka a umelé dýchanie
- Nacvičujte postupy pred zahájením KPR, ako kontrola vedomia, kontrola pulzu a otvorenie dýchacích ciest
- Defibrilátor / AED systém pre vzdelávanie

Zobrazované okná

- Informácie o študentovi: ukladanie a tlač informácií o študentovi
- Nastavenie nácvikových postupov: nastavenie smerníc, scenáre, vyhodnotenie, doby nácviku a kontrolného zoznamu

Okno s údajmi o nácviku:

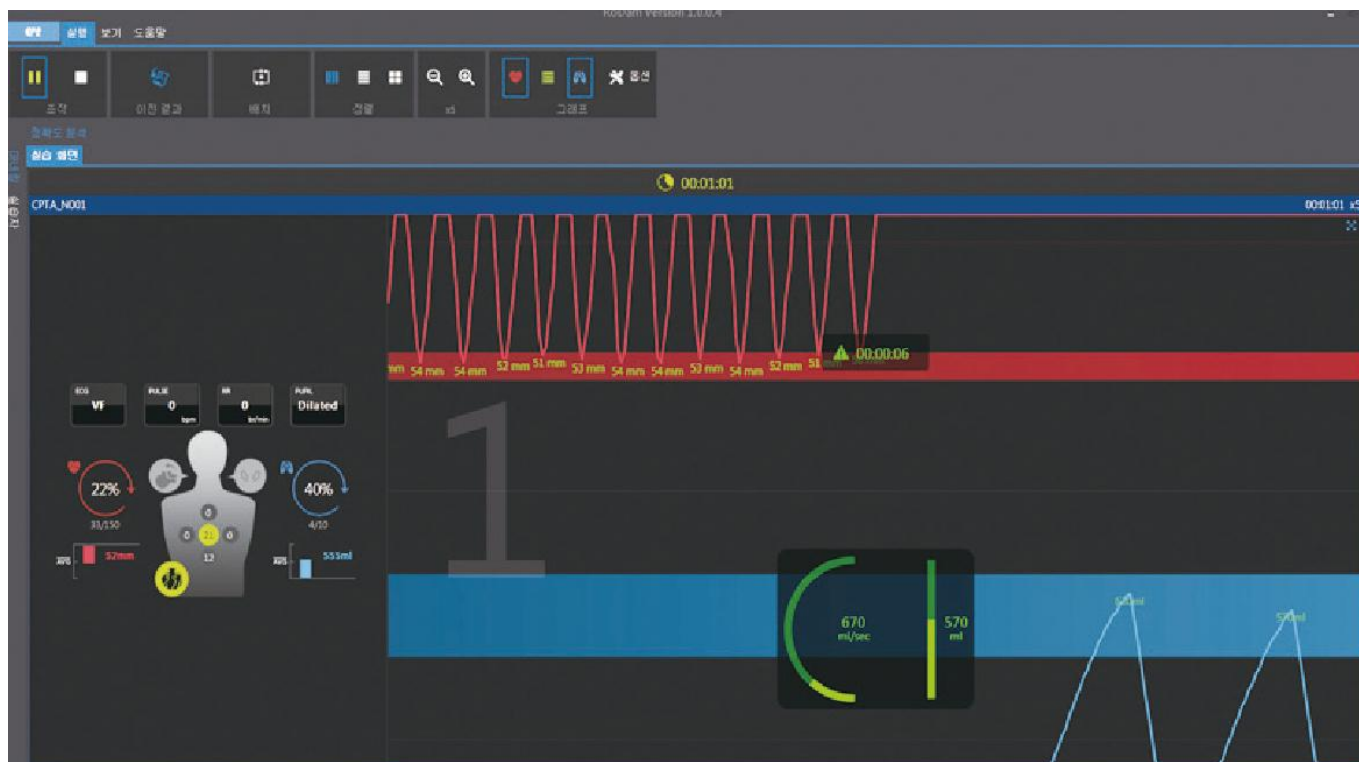
- Informácie o študentovi / doba nácviku / stav figuríny / údaje o kompresii hrudníka a umelom dýchaní
- Kontrola vedomia: Potom, čo študent skontroluje pacientove vedomie, táto aktivita sa zobrazí na grafe a v histórii
- Kontrola pulzu: po preverení kontroly krčnicového pulzu pacienta sa táto aktivita zobrazí na grafe a v histórii
- Kompresie hrudníka: v priebehu kompresie hrudníka sa na grafe a v histórii zobrazí hĺbka kompresie, pozícia rúk, frekvencia, počet a doba nečinnosti
- Otvorenie dýchacích ciest: Keď otvárate dýchacie cesty, táto aktivita sa zobrazí na grafe a v histórii (hyperextenzia)
- Umelé dýchanie: počas umelého dýchania sa na grafe a v histórii zobrazí dychový objem, doba, frekvencia a počet
- Defibrilácia: keď vykonávate defibriláciu, na grafe a v histórii sa zobrazí doba podania šoku a počet / EKG, pulz, počet dychov za minútu a reakcia zorníc sa zobrazí v aktuálnom stave
- Analýza presnosti: Kompresie hrudníka a umelé dýchanie sa zobrazia ako tabuľka v reálnom čase
- Záznam nácviku: všetky záznamy od začiatku až do konca nácviku sa zobrazia na grafe a v histórii
- Kontrolný zoznam: zobrazí sa zoznam výsledkov
- História: keď je aktivovaný automatický záznam položiek a kontrolného zoznamu, údaje sa zobrazia v zázname nácviku
- Metronóm: nastavenie metronómu (vypnutý 100 bpm, 110 bpm, 120 bpm)
- Scenár: podľa nastavenia EKG sa v reálnom čase zobrazí EKG signál, pulz, počet dychov za minútu a reakcia zorníc

Vyhodnotenie výsledkov:

- Zobrazenie informácií o študentovi a výsledkov
- Celkový počet kompresíí hrudníka, priemerná hĺbka, frekvencia, doba nečinnosti, počet normálnej / nedostatočnej / nadmernej hĺbky, počet správnych pozícií rúk pri kompresiách (príliš vysoko, nízko, vľavo, vpravo) a počet uvoľnení stlačení a nedostatočných stlačení
- Celkový počet ventilácií, priemerná frekvencia a objem, normálny / nedostatočný / nadmerný objem ventilácie, počet nafúknutí žalúdka, presná ventilácia a presnosť umelého dýchania
- Zobrazí sa celkové skóre a vyhodnotenie presnosti jednotlivých disciplín
- Zobrazí sa doba priebehu disciplíny a celkové skóre
- Výsledky je možné ukladať a tlačiť

Výsledky z predchádzajúceho nácviku

- Je možné načítať hodnotenie z predchádzajúceho nácviku študenta
- Selektívne zobrazenie zhrnutia výsledkov / nácvikového okná / analýzy presnosti v histórii
- Užívateľ môže údaje tlačíť a exportovať do Excelu.



Pozn.: Ovládací PC alebo tablet nie sú súčasťou dodávky.