

BRAYDEN PRO - figurína s bluetooth aplikácií pre rozšírený monitoring KPR

Objednávací kód: **4116.IM16R**



Cena bez DPH

1.118,00 Eur

Cena s DPH

1.341,60 Eur

Parametre

Prevedenie

Torzo dospelého

Množstevná jednotka

ks

Resuscitačná figurína Brayden PRO poskytuje ucelenú spätnú väzbu ohľadom správneho vykonávania KPR prostredníctvom rady jednoducho použiteľných a intuitívnych interaktívnych schém v aplikácii Brayden Pro zobrazovaných na Vašom mobilnom zariadení - napr. tablete, telefóne apod. Merané a sledované metriky sú unikátne na rozdiel od iných figurín podobného typu - percentuálne indikátory správnosti vykonávania srdcovej masáže, meranie objemu a frekvencie vdychov, indikátor správneho umiestnenia rúk, presné zmeranie času pri masáži bez započítavania prestávok, prehľadné dvojrozmerné matrixy kompresíí, záverečné vyhodnotenie na terči úspešnosti s presným zobrazením pozitív a negatív prevedenia. Možnosť individuálnych módov. Najprehľadnejšie a najintuitívnejšie bluetooth rozhranie.

Figurína si zachováva jedinečné vlastnosti klasickej Brayden figuríny - t.j. zobrazenie toku krvi zo srdca do mozgu pomocou svetelných LED diód na hrudi, krku a hlave.

Aplikácia Brayden Pro poskytuje komplexné informácie o výkone KPR prostredníctvom intuitívneho a jednoducho použiteľného displeja na

tablet. Figurína Brayden Pro má svetlá na hrudníku, krku a hlave (podobne ako u Brayden Advanced), ktoré riadia výkon KPR, pokiaľ nie je pripojená k tabletu. Akonáhle je figurína pripojená cez Bluetooth k aplikácii Brayden Pro, tak primárna spätná väzba pre KPR je prostredníctvom aplikácie Brayden Pro. Budúcu aktualizáciu aplikácie je možné nahráť do tabletu po pripojení tabletu k internetu. Kľúčové metriky KPR je možné navyše upraviť pomocou ponuky nastavení aplikácie. Tieto funkcie pomáhajú Brayden Pro zostať v súlade so všetkými budúcimi zmenami pokynov.

Aplikáciu Brayden Pro je možné použiť v režime pre študentov (learner aplikácie), ktorý študentom pomôže posúdiť ich individuálny výkon KPR. K dispozícii je tiež režim inštruktora (aplikácia Inštruktor), kde je možné aplikáciu použiť k sledovaniu až 6 figurín súčasne. Inštruktorský režim je možné preto tiež použiť k hodnoteniu študentov pomocou simulovaného scenára zástavy srdca pomocí AED. Informácie získané v režimu Learner and Instructor Model je možné jednoducho zdieľať prostredníctvom e-mailu, sociálnych médií alebo prostredníctvom MS Excel.

Spätná väzba KPR v reálnom čase prostredníctvom aplikácie Brayden Pro bola navrhnutá tak, aby bola jasná a intuitívna. Sú zobrazené kľúčové metriky KPR, ktoré umožňujú nastavenie počas tréningu. Po tréningu poskytuje aplikácia Brayden Pro ďalšie spätné prehľadné väzby vykonania KPR - napr. celkové skóre výkonu KPR a je možné jednoducho získať ďalšie číselné informácie o všetkých dôležitých parametroch KPR.

Aplikácia Brayden Pro Instructor - môže pracovať ako v reálnom móde, kedy sa výsledky KPR zobrazujú on-line, alebo tzv. slepom móde, kedy sa výsledky študentov zobrazia až po ukončení nácviku KPR.

Model umožňuje simulovať:

- nácvik resuscitácie
- záklon hlavy, podoprenie brady
- umelého dýchania z úst do úst
- nepriama srdcová masáž podľa amerických štandardov AHA guidelines
- **nepriama srdcová masáž podľa európskych štandardov ERC guidelines**
- prezentačný svetelný mód pre zvýšenie záujmu o nácvik nepriamej masáže srdca
- hmotnosť 3,2 kg
- rozmer 32*59*21 cm

Bluetooth aplikácia:

- voľne stiahnuteľné aplikácie

learner - aplikácia pre študentov

Instructor - aplikácia pre vyučujúcich

- široká ponuka metrík – presné vyhodnotenie jednotlivých krokov resuscitácie - hĺbka, frekvencia, uvoľňovanie rúk, správna pozícia rúk, počet vdychov, frekvencia vdychov, objem vdychov,
- možnosť voľby scenárov a vyhodnocovanie správnosti vykonávania dielčích krokov - napr. vrátane AED schém
- 2D matrixy porovnanie rôznych parametrov
- časovú os hodnoteného výkonu pomocou 8 kľúčových metrík KPR pre kvantitatívnu analýzu
- slepé testovanie figuríny - tzn. vyhodnotenie až po vykonaní resuscitácie
- možnosť prenosu cez bluetooth, email apod.
- ukladanie dát do excelu
- tablet nie je súčasťou dodávky
- vhodné pre smart mobily alebo tablety.
- aplikácia Instructor môže monitorovať na jednom tablete až 6 figurín

Simulátor je dodávaný bez ovládacieho tabletu.

Doporučený ovládací tablet je Samsung Galaxy Tab A
