

BRAYDEN PRO - figurína s bluetooth aplikací pro rozšířený monitoring KPR

Objednací kód: **4116.IM16R**



Cena bez DPH

27.950,00 Kč

Cena s DPH

33.819,50 Kč

Parametry

Provedení

Torso dospělého

Množstevní jednotka

ks

Resuscitační figurína Brayden PRO poskytuje ucelenou zpětnou vazbu o správném provádění KPR prostřednictvím řady snadno použitelných a intuitivních interaktivních schémat v aplikaci Brayden Pro zobrazovaných na vašem mobilním zařízení - např. tabletu, telefonu apod. Měření a sledované metriky jsou unikátní na rozdíl od jiných figurín podobného typu - procentuální indikátory správnosti provádění srdeční masáže, měření objemu a frekvence vdechů, indikátor správného umístění rukou, přesné změření času při masáži bez započítávání přestávek, přehledné dvourozměrné matrixy kompresí, závěrečné vyhodnocení na terči úspěšnosti s přesným zobrazením pozitiv i negativ provedení. Možnost individuálních módů. Nepřehlednější a nejintuitivnější bluetooth rozhraní.

Figurína si zachovává jedinečné vlastnosti klasické Brayden figuríny - t.j. zobrazení toku krve ze srdce do mozku pomocí světelných LED diod na hrudi, krku a hlavě.

Aplikace Brayden Pro poskytuje komplexní informace o výkonu CPR prostřednictvím intuitivního a snadno použitelného displeje na tabletu. Figurína Brayden Pro má světla na hlavě, krku a hlavě (podobně jako u Brayden Advanced), která řídí výkon KPR, pokud není připojen k tabletu. Jakmile je figurína připojena přes Bluetooth k aplikaci Brayden Pro, pak primární zpětná vazba proKPR je prostřednictvím aplikace Brayden Pro. Budoucí aktualizace aplikace lze nahrát do tabletu po připojení tabletu k internetu. Klíčové metricky KPR lze navíc upravit pomocí nabídky nastavení aplikace. Tyto funkce pomáhají Brayden Pro zůstat v souladu se všemi budoucími změnami pokynů.

Aplikaci Brayden Pro lze použít v režimu pro studenty (Learner aplikace), který studentům pomůže posoudit jejich individuální výkon KPR. K dispozici je také režim instruktora (aplikace Instructor), kde lze aplikaci použít ke sledování až 6 figurín současně. Instruktorový režim lze proto také použít k hodnocení studentů pomocí simulovaného scénáře zástavy srdce pomocí AED. Informace získané v režimu Learner and Instructor Model lze snadno sdílet prostřednictvím e-mailu, sociálních médií nebo prostřednictvím MS Excel.

Zpětná vazba KPR v reálném čase prostřednictvím aplikace Brayden Pro byla navržena tak, aby byla jasná a intuitivní. Jsou zobrazeny klíčové metricky KPR, které umožňují nastavení během tréninku. Po tréninku poskytuje aplikace Brayden Pro další zpětné přehledné vazby provedení KPR - např. celkové skóre výkonu KPR a lze snadno získat další číselné informace o všech důležitých parametrech KPR.

Aplikace Brayden Pro Instructor - může pracovat jak v reálném módu, kdy se výsledky KPR zobrazují on-line, nebo tzv. slepém módu, kdy se výsledky studentům zobrazí až po ukončení nácviku KPR.

Model umožňuje simulovat:

- nácvik resuscitace
- záklon hlavy, podepření brady
- umělé dýchání z úst do úst
- nepřímá srdeční masáž dle amerických standardů AHA guidelines
- **nepřímá srdeční masáž dle evropských standardů ERC guidelines**
- prezentační světelný mód pro zvýšení zájmu o nácvik nepřímé masáže srdce
- hmotnost 3,2 kg
- rozměr 32*59*21 cm

Bluetooth aplikace:

- volně stažitelné aplikace

learner - aplikace pro studenty

Instructor - aplikace pro vyučující

- široká nabídka metrik - přesné vyhodnocení jednotlivých kroků resuscitace - hloubka, frekvence, uvolňování rukou, správná pozice rukou, počet vdechů, frekvence vdechů, objem vdechů,
- možnost volby scénářů a vyhodnocování správnosti provedení dílčích kroků - např. včetně AED schéma
- 2D matrixy porovnání různých parametrů
- časovou osu hodnoceného výkonu pomocí 8 klíčových metrik KPR pro kvantitativní analýzu
- slepé testování figuríny - tzn. vyhodnocení až po provedení resuscitace
- možnost přenosu přes bluetooth, email apod.
- ukládání dat do excelu
- tablet není součástí dodávky
- vhodné pro smart mobily nebo tablety.
- aplikace Instructor může monitorovat na jednom tabletu až 6 figurín

Simulátor je dodáván bez ovládacího tabletu.

Doporučený ovládací tablet je Samsung Galaxy Tab A