



Cena s DPH

48.254,80 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Špičkový nástroj pro vysoce účinný nácvik ventilace

Tento nácvikový nástroj umožňuje měření a zaznamenávání insuflovaného objemu, dechového objemu a frekvence manuální ventilace v reálném čase pro nácvik ventilací v souladu s ERC a AHA doporučeními. EOlífe X umožňuje nácvik na figurínách dospělého a pediatrického (> 1 rok) pacienta.

Dva nácvikové módy. Postupujte podle průvodce, nebo si otestujte vaše dovednosti.

Slepý mód.

Tento mód zaznamenává vaše ventilační relace bez vizuálního průvodce. Exportujte vaše údaje o ventilaci přes Bluetooth pro měření vašeho pokroku*.

Monitorovaný mód.

Tento mód vás vizuálně provádí vašimi ventilačními relacemi. Nacvičujte, jako kdybyste používali EOlífe.

*Vyžaduje aplikaci EOlífe Connect, která je dostupná v Apple Store a Google Play Store.

Sledujte váš dovednostní pokrok za určitý čas.

Díky aplikaci EOlífe Connect můžete stahovat a ukládat každou nácvikovou relaci, abyste umožnili Booster Training a Spaced Learning podle doporučení AHA pro zlepšení udržování dovedností KPR.

Aplikace EOlífe Connect je jediným řešením, které poskytuje detailní rozbor parametrů ventilace a umožňuje tak soustředit se na oblasti, které je třeba napravit a vylepšovat.

Porovnání EOlífe a EOlífeX

	EOlífe	EOlífeX
Lze používat na pacientech (CE certifikace, schválení FDA)	ANO	NE
Lze používat na figuríně	ANO	ANO
Možná deaktivace alarmu úniku	NE	ANO
Typ pacienta / figuríny	Dospělý	Dospělý / Dítě (>1 rok)
Výběr ventilačního módu (KPR/kontinuální)	ANO	ANO
Záznam dat a export	ANO (nutná aplikace EOlífe Connect MD)	ANO (nutná aplikace EOlífe Connect dostupná v Apple Store, nebo Google Play)
Typ senzoru	Jednorázový (Flowsense)	Znovu použitelný (Flowsense X)
Příslušenství	Včetně nabíječky a baterie (transportní obal a senzor je nutné zakoupit zvlášť)	Včetně baterie, nabíječky, transportního obalu a 1 senzoru

Technické specifikace

Rozměry (d × š × h)	130 mm × 75 mm × 30 mm
Hmotnost	170 gramů ± 5 gramů
Provozní podmínky	Teplota od 0°C do +40°C Relativní vlhkost od 15% do 95% (nekondenzující) Atmosférický tlak od 620 hPa (výška 4000 m. n. m.) až 1060 hPa (výška -500 m. n. m.)
Přechodné provozní podmínky (maximálně do 20 minut)	Teplota od -20°C do +50°C
Doba provozu	Relativní vlhkost od 15% do 90% (nekondenzující) minimálně 5 hodin
Ochrana proti vniknutí pevných látek, prachu a vody	IP44 (konfigurace v použití, což znamená zařízení připojené k jeho baterii a senzoru)

Přesnost měření

Měření objemu jsou založena na měření senzorem FlowSense a jsou vyjádřena v ml pro BTPS (tělesná teplota a tlak, saturované).

Přesnosti měření parametrů zobrazených na displeji jsou následující:

V_i (insuflovaný objem): $\pm 4,9\%$ aktuální naměřené hodnoty za normálních podmínek používání

V_t (dechový objem): $\pm 5,5\%$ aktuální naměřené hodnoty za normálních podmínek používání

Freq (ventilační frekvence): ± 1 cyklus za minutu

Data FlowSense:

Rozsah průtoku: ± 250 slm (standardních litrů za minutu)

Mrtvý prostor: < 10 ml

Poznámka: Některé typy BVM (resuscitační maska s vakem) mohou ovlivnit přesnost měření v důsledku jejich designu (nelaminární vycházející proud vzduchu). Lze pozorovat mírnou odchylku měření, ale nemá dopad na shodu s předpisovými požadavky.