



Cena s DPH

1.754,50 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

## Špičkový nástroj pre vysoko účinný nácvik ventilácie

Tento nácvikový nástroj umožňuje meranie a zaznamenávanie insuflovaného objemu, dychového objemu a frekvencie manuálnej ventilácie v reálnom čase pre nácvik ventilácií v súlade s ERC a AHA odporúčaniami. EOLife X umožňuje nácvik na figurínach dospelého a pediatrického (> 1 rok) pacienta.

## Dva nácvikové módy. Postupujte podľa sprievodcu, alebo si otestujte vaše zručnosti.

### Slepý mód.

Tento mód zaznamenáva vaše ventilačné relácie bez vizuálneho sprievodcu. Exportujte vaše údaje o ventilácii cez Bluetooth pre meranie vášho pokroku\*.

### Monitorovaný mód.

Tento mód vás vizuálne prevádza vašimi ventilačnými reláciami. Nacvičujte, ako keby ste používali EOLife.

\*Vyžaduje aplikáciu EOLife Connect, ktorá je dostupná v Apple Store a Google Play Store.

## Sledujte váš pokrok zručností za určitý čas.

Vďaka aplikácii EOLife Connect môžete sťahovať a ukladať každú nácvikovú reláciu, aby ste umožnili Booster Training a Spaced Learning podľa odporúčaní AHA pre zlepšenie udržiavania zručností KPR.

Aplikácia EOLife Connect je jediným riešením, ktoré poskytuje detailný rozbor parametrov ventilácie a umožňuje tak sústrediť sa na oblasti, ktoré treba napravnovať a vylepšovať.

## Porovnanie EOLife a EOLifeX

	<b>EOLife</b>	<b>EOLifeX</b>
Možno používať na pacientoch (CE certifikácia, schválenie FDA)	ÁNO	NIE
Možno používať na figuríne	ÁNO	ÁNO
Možná deaktivácia alarmu úniku	NIE	ÁNO
Typ pacienta / figuríny	Dospelý	Dospelý / dieťa (>1 rok)
Výber ventilačného módu (KPR/kontinuálny)	ÁNO	ÁNO
Záznam dát a export	ÁNO (nutná aplikácia EOLife Connect MD)	ÁNO (nutná aplikácia EOLife Connect dostupná v Apple Store, alebo Google Play)
Typ senzora	Jednorazový (Flowsense)	Znovu použiteľný (Flowsense X)
Príslušenstvo	Vrátane nabíjačky a batérie (transportný obal a senzor je nutné zakúpiť zvlášť)	Vrátane batérie, nabíjačky, transportného obalu a 1 senzoru

## Technické špecifikácie

Rozmery (d × š × h)	130 mm × 75 mm × 30 mm
Hmotnosť	170 gramov ± 5 gramov
Prevádzkové podmienky	Teplota od 0 °C do +40 °C Relatívna vlhkosť od 15% do 95% (nekondenzujúca) Atmosférický tlak od 620 hPa (výška 4000 m. n. m.) až 1060 hPa (výška -500 m. n. m.)
Prechodné prevádzkové podmienky (maximálne do 20 minút)	Teplota od -20 °C do +50 °C Relatívna vlhkosť od 15% do 90% (nekondenzujúca)
Doba prevádzky	minimálne 5 hodín

Ochrana proti vniknutiu pevných látok, prachu a vody  
Presnosť merania

IP44 (konfigurácia v použití, čo znamená zariadenie pripojené k jeho batérii a senzoru)

Merania objemu sú založené na meraní senzorom FlowSense a sú vyjadrené v ml pre BTPS (telesná teplota a tlak, saturované).

Presnosti merania parametrov zobrazených na displeji sú nasledujúce:

Vi (insuflovaný objem):  $\pm 4,9\%$  aktuálnej nameranej hodnoty za normálnych podmienok používania

Vt (dychový objem):  $\pm 5,5\%$  aktuálnej nameranej hodnoty za normálnych podmienok používania

Freq (ventilačná frekvencia):  $\pm 1$  cyklus za minútu

Dáta FlowSense:

Rozsah prietoku:  $\pm 250$  šlm (štandardných litrov za minútu)

Mŕtvy priestor:  $< 10$  ml

Poznámka: Niektoré typy BVM (resuscitačná maska s vakom) môžu ovplyvniť presnosť merania v dôsledku ich dizajnu (nelaminárne vychádzajúci prúd vzduchu). Možno pozorovať miernu odchýlku merania, ale nemá vplyv na zhodu s predpisovými požiadavkami.