



EVE⁰⁰NEO

Bezpečná a jemná ventilace malých pacientů

jednoduchý - lehký -
elegantní

- + Intuitivní a uživatelsky přívětivý koncept použití
- + Synchronizovaná neinvazivní ventilace pomocí externího triggru
- + Vestavěná, extrémně tichá turbína
- + Dechový objem od 2 ml





EVE_{NEO} Kompaktní, flexibi

Při záchraně pacienta se počítá každá vteřina. Při vývoji **EVE_{NEO}** byla dána přednost okamžité provozní připravenosti. Po krátkém autotestu je **EVE_{NEO}** připraven k provozu bez předchozích složitých kalibračních procesů. Pouhým stisknutím tlačítka lze vybrat přímo vhodný scénář ventilace. Díky intuitivnímu konceptu ovládání je ventilátor snadno přizpůsobitelný individuálním potřebám malého pacienta.

EVE_{NEO} – Staráme se o malé pacienty od narození až po intenzivní péči.

Pro primární péči pomocí Tspojky, během transportu v inkubátoru nebo na jednotce intenzivní péče: **EVE_{NEO}** vždy nabízí pro nejmenší pacienty nejlepší ventilaci a podporuje jejich první kroky do života. **EVE_{NEO}** spolupracuje se všemi zdroji napájení a může být proto připojen prakticky kdekoli, a to i v helikoptě nebo v sanitních vozidlech, díky všestrannému montážnímu systému.





lní, mobilní

Kompaktní, flexibilní, mobilní

Díky své vnitřní, extrémně tiché turbíně a dobíjecí baterii je ventilátor **EVE_{NEO}** až šest hodin prakticky nezávislý na dodávkách plynu a napájení.

Robustní, kompaktní design a nízká hmotnost (cca 6 kg) činí ventilátor **EVE_{NEO}** optimální pro mobilní použití.

EVE_{NEO} – Plicní ventilátor intenzivní péče s nejmodernější ventilací a technologií senzorů. Speciální dokovací stanice s napájecím zdrojem, držákem tlakové láhve, systémem PDMS a tlačítkem pro přivolání zdravotnického personálu dělá ventilátor **EVE_{NEO}** všestranným v intenzivní péči využívající nejmodernější technologii ventilace. K dispozici jsou všechny požadované invazivní a neinvazivní tlakové a objemově řízené ventilační režimy. Základní režim ventilace může být kombinován s dalšími možnostmi, jako je režim PRVC, PSV a kompenzace kanyly, což zajistí optimální řízení ventilace malých pacientů. **EVE_{NEO}** nabízí také různé diagnostické manévry, stejně jako stále důležitější terapii s vysokým průtokem. Další důležitý faktor: díky integrované technologii **MASIMO[®]** jsou k dispozici všechny parametry obsažené v měřeních **Rainbow**.



Informativní a podrobné monitorování

EVE_{NEO} lze ovládat pomocí dotykové obrazovky s vysokým rozlišením 8,4" a otočným ovládačem. Podrobné monitorování zaručuje bezpečné a efektivní řízení ventilace. Informativní avšak přesná plicní diagnostika je umožněna pomocí expiračního měření **CO₂** a spirometrických smyček.

Externí trigger

Vyvinuli jsme synchronizační systém zachycující abdominální pohyby pacienta pomocí externího čidla dýchání. Ten je pak přeměněn na stabilní signál (<30 ms), který umožňuje použití neinvazivních, synchronizovaných, plicních ochranných ventilačních strategií pomocí programu **EVE_{NEO}**.

EVE^{neo} Kompaktní, flexibilní, mobilní

