

Clinical Experience
+ Technical Competence



EVE⁰⁰NEO

Une ventilation sûre et en douceur
pour les nouveau-nés

easy - light - smart

- + Concept de commande intuitif et convivial
- + Ventilation synchronisée non-invasive à l'aide d'un trigger externe
- + Turbine silencieuse intégrée
- + Volume courant à partir de 2 ml



EVE_{NEO} Compact, flexible



Dans les situations d'urgence, chaque minute compte

Lors du développement d'EVE_{NEO}, priorité a été donnée à la disponibilité opérationnelle immédiate de l'appareil. Après un rapide autotest, EVE_{NEO} est opérationnel sans processus de paramétrage laborieux. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour sélectionner le scénario de ventilation qui convient.

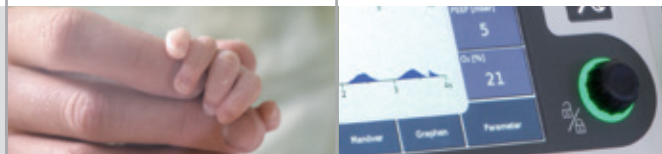
Grâce au concept de commande intuitif, vous pouvez l'adapter sans aucune difficulté aux besoins individuels des nouveau-nés.

EVE_{NEO} – nous prenons soin des nouveau-nés de la naissance aux soins intensifs

Que ce soit pour les premiers soins à l'aide d'une pièce en T, durant le transport en incubateur ou directement aux soins intensifs: EVE_{NEO} offre toujours la meilleure ventilation possible pour les nouveau-nés et les accompagne durant les premières étapes de leur vie.

EVE_{NEO} est adapté à toutes les alimentations électriques et peut être branché partout en toute sécurité grâce à des supports d'appareils polyvalents, que ce soit dans un hélicoptère ou dans une ambulance.





et mobile

Compact, flexible et mobile

Grâce à la turbine silencieuse intégrée et à une durée de fonctionnement sur batterie pouvant atteindre six heures, **EVE_{NEO}** permet de travailler quasi-indépendamment de l'alimentation en gaz et en électricité.

En raison de son faible poids (env. 6 kg) et de sa structure compacte et robuste, **EVE_{NEO}** est également idéal pour une utilisation mobile.

EVE_{NEO} – le respirateur de soins intensifs avec la toute dernière technologie de ventilation et de capteurs

Grâce à sa station d'accueil spéciale, qui dispose d'une alimentation électrique, d'un support pour bouteilles, d'un système de gestion des données patient (PDMS) et d'un système d'appel des infirmiers, **EVE_{NEO}** devient un respirateur intensif polyvalent doté d'une technologie de ventilation ultra-moderne. Toutes les formes de ventilation à pression et volume contrôlés nécessaires, qui peuvent être appliquées de manière invasive ou non, sont à votre disposition. Afin d'assurer une prise en charge optimale des nouveau-nés, il est possible de combiner les modes de ventilation basiques avec des options additionnelles, comme VPC-VG, AI-PSV et compensation tube. **EVE_{NEO}** propose une gamme de manœuvres respiratoires différentes, ainsi que la thérapie à haut débit, qui ne cesse de se développer.

Autre facteur d'importance : grâce à la technologie MASIMO® intégrée, il est également possible de consulter tous les paramètres Rainbow.

Un monitoring pertinent et détaillé

Les commandes d'**EVE_{NEO}** s'exécutent facilement à l'aide d'un écran tactile de 8,4" haute-résolution et d'un bouton rotatif.

Le monitoring détaillé garantit une surveillance à la fois sûre et efficace.

La mesure de CO₂ expiratoire, ainsi que les boucles, permettent un diagnostic pulmonaire précis et probant.



Trigger externe

Nous avons développé un système de synchronisation qui enregistre les mouvements abdominaux du patient à l'aide d'un capteur de respiration externe et qui les transforme en un signal trigger réactif stable (< 30 ms). **EVE_{NEO}** permet ainsi d'adopter des stratégies respiratoires synchronisées et non-invasives visant à protéger les poumons.

Clinical Experience
+ Technical Competence

EVE⁰⁰⁰NEO Compact, flexible et mobile

