STEPHAN®

Clinical Experience
Technical Competence

Pediatrie





EVE NEO

Ventilație sigură și delicată pentru micuții pacienți

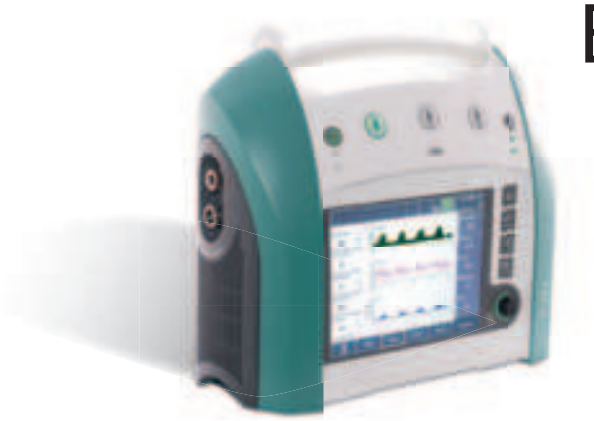
facil - usor - inteligent

+ Concept de operare intuitiv, prietenos pentru utilizator
+ Ventilație sincronizată non-invazivă prin intermediul mecanismului de declanșare
+ Turbină integrată, extrem de silențioasă
+ Volumul de aer respirat începe de la 2 ml



Clinical Experience
Technical Competence

EVE NEO Compact, Flexible,



La locul unei urgențe medicale, fiecare secundă contează.
La dezvoltarea EVE NEO, a fost acordată. prioritatea pregătirii pentru operare imediată. După un scurt auto-test, EVE NEO este gata de operare fără a fi necesare procese preliminare complexe de calibrare. Scenariul de ventilație adecvat poate fi selectat prin apăsarea unui singur buton. Datorită conceptului operațional intuitiv, este ușor ajustabil la nevoile individuale ale micilor pacienți.

EVE *NEO* – Nouă ne pasă de micii pacienți de la naștere la terapie intensivă
Pentru îngrijirea primară prin intermediul piesei în formă de T, în timpul transportului incubatorului sau în interiorul unității de terapie intensivă:
EVE *NEO* oferă întotdeauna cea mai bună ventilație posibilă pentru micii pacienți și susține primii lor pași în viață.
EVE *NEO* operează cu toate sursele de alimentare cu energie și poate fi conectat virtual oriunde, chiar și în elicoptere sau vehicule de ambulanță, prin intermediul sistemului său de asamblare versatil.









Mobile

Compact, Flexibil, Mobil
Cu turbina sa internă, extrem de silențioasă și cu intervalul de reîncărcare a bateriei de până la șase ore, **EVE** *NEO* este virtual independent de sursele de alimentare cu gaz și energie.
Conceptul robust, compact și cu greutate scăzută (aproximativ 6 kg) face ca EVE NEO să fie optim pentru utilizare mobilă.

EVE *NEO* – Aparatul de respirație pentru Terapie Intensivă cu tehnologia de ventilație și senzor de ultimă generație

O stație dedicată prevăzută de sursă de alimentare cu energie, braț cilindric, PDMS și buton de solicitare a personalului medical face ca **EVE** *NEO* să fie un aparat de respirație versatil pentru terapie intensivă care utilizează o tehnologie de ventilație de ultimă generație. Sunt disponibile toate formele solicitate invazive, non-invazive, de presiune și ventilație cu volum controlat. Modurile de ventilație de bază pot fi combinate cu opțiuni suplimentare, cum ar fi PRVC, PSV și compensarea tubului, asigurând alimentare optimă pentru micii pacienți. **EVE** *NEO* oferă de asemenea o varietate de diverse manevre de respirație precum și terapia importantă de creștere a debitului.

Un alt factor important: datorită tehnologiei integrate **MASIMO**® sunt disponibili toți parametrii **Rainbow**.



Monitorizare informativ și detaliată
EVE *NEO* poate fi operat prin intermediul ecranului sensibil de înaltă definiție 8,4" și a mânerului de tip răsucește și apasă.
Monitorizarea detaliată garantează un control sigur și eficient.
Diagnosticarea unor probleme pulmonare cu precizie și informative este posibilă prin măsurătorile și buclele de CO2 expirat.

Declanșare externă
Am dezvoltat un sistem de sincronizare a captării mișcărilor abdominale ale pacientului prin intermediul unui senzor extern de respirație. Acesta le convertește apoi într-un semnal de declanșare stabil, de răspuns (< 30 ms), permițând aplicarea strategiilor de ventilație non-invazive, sincronizate, de protecție a plămânilor utilizând **EVE** *NEO*.

STEPHAN®

Clinical Experience
Technical Competence

Fritz Stephan GmbH
Medizintechnik
Kirchstraße 19
56412 Gackenbach
Germany

Distribuitor: MERKAEXIM
Str. Oituz nr. 68, Sector 2
Cod poștal 022563, București
E-mail: office.merkaexim@gmail.com
Website: www.merka.ro

:xibil, Mobil



MASIMO SET® rainbow

Wachstum durch Innovation – EFRE
RheinlandPfalz