



EVE<sup>neo</sup>  
 by anandic

SICHERE UND SCHONENDE  
 BEATMUNG FÜR DIE  
 KLEINSTEN PATIENTEN

# AUSSAGEKRÄFTIGES MONITORING

Sie bedienen EVE NEO einfach über einen hochauflösenden 8,4"-Touchscreen und einen Drehknopf. Das detaillierte Monitoring garantiert eine ebenso sichere wie effiziente Überwachung.

Die expiratorische  $\text{CO}_2$ -Messung sowie Loops ermöglichen Ihnen eine präzise und aussagefähige Lungendiagnostik.



## WIR VERSORGEN KLEINE PATIENTEN VON DER GEBURT BIS ZUR INTENSIVSTATION

Wir haben ein Synchronisations-System entwickelt, das die abdominellen Bewegungen des Patienten mit Hilfe eines externen Respirationssensors erfasst und diese in ein stabiles reaktionsschnelles (<30ms) Triggersignal umwandelt.

EVE NEO ermöglicht damit nichtinvasive, synchronisierte lungenprotektive Beatmungsstrategien.

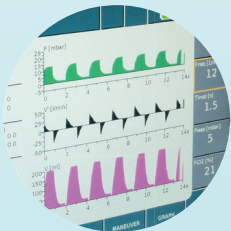
# MODERNSTE BEATMUNGS- UND SENSORTECHNOLOGIE



- + Der externe Trigger macht eine synchronisierte, nicht-invasive Beatmung möglich



- + Beatmungsszenarien ganz einfach per Knopfdruck wählen



- + Hoch auflösender Touchscreen



- + Beheiztes und unbeheiztes Patientenschlauchsystem





## IM EINSATZ ZÄHLT JEDE SEKUNDE

Deshalb haben wir bei der Entwicklung von EVE NEO ein besonderes Augenmerk auf schnellstmögliche Einsatzbereitschaft gelegt. EVE NEO ist nach einem kurzen Selbsttest ohne aufwändige manuelle Kalibrierprozesse betriebsbereit. Mit nur einem Knopfdruck wählen sie das passende Beatmungsszenario.

Sie können es dank des intuitiven Bedienkonzepts problemlos an die individuellen Bedürfnisse der kleinen Patienten anpassen.

Ob bei der Erstversorgung mittels T-Piece, während des Inkubatortransports oder direkt auf der Intensivstation: EVE NEO bietet stets die bestmögliche Beatmung für ihre kleinen Patienten und hilft ihnen bei den ersten Schritten ins Leben.

EVE NEO arbeitet mit allen Spannungsversorgungen und wird überall, auch im Helikopter oder Rettungswagen dank vielseitiger Gerätehalterungen sicher angeschlossen. Durch die integrierte Flüsterturbine und eine Akkulaufzeit von bis zu acht Stunden sind sie mit EVE NEO nahezu unabhängig von der Gas- und Stromversorgung.

EVE NEO ist auch aufgrund des geringen Gewichts (ca. 6 kg) und der robusten, kompakten Bauweise optimal für den mobilen Einsatz geeignet.

EVE<sup>000</sup>NEO

## KOMPAKT, FLEXIBEL, MOBIL

**EVE NEO – der Intensivrespirator mit modernster Ventilations- und Sensortechnologie**

Mit einer speziellen Dockingstation, die über Stromversorgung, Flaschenaufnahme, PDMS und Schwesternruf verfügt, verwandelt sich EVE NEO in einen vielseitigen Intensivrespirator mit modernster Ventilationstechnologie.

Alle notwendigen druck- und volumenkontrollierten Beatmungsformen, die invasiv oder nichtinvasiv appliziert werden können, stehen ihnen zur Verfügung.

Zur optimalen Versorgung der kleinen Patienten sind die Grundbeatmungsformen mit Zusatzoptionen wie PRVC, PSV und Tubuskompensation kombinierbar. EVE NEO bietet eine Reihe unterschiedlicher Atemmanöver sowie die immer wichtiger werdende High-Flow-Therapie.

Ein weiterer wichtiger Faktor:

Dank integrierter MASIMO®-Technologie können sie auch sämtliche Rainbow-Parameter abrufen.