

## neoSAVE III™

### Das flexible Transportkonzept für die Neonatologie

Eine der großen Herausforderungen in der Neonatologie ist der Transport von Früh- und Neugeborenen. Dabei soll das Kind bestens mit Wärme und intensivmedizinischen Optionen versorgt werden können – gleichzeitig soll der Transport sicher, schonend und schnell durchgeführt werden.

Ob beim Straßentransport oder in der Luft - neoSAVE III™ - Das flexible Transportkonzept für die Neonatologie, verbindet Spezialwissen aus dem Rettungsdienst mit jahrzehntelanger Erfahrung in der Entwicklung & Herstellung von Intensivpflegeinkubatoren.



#### ■ Standardisierung

neoSAVE III™ - Das flexible Transportkonzept für die Neonatologie - entwickelt aus dem Urwald der individuellen Lösungen ein tragfähiges, sicheres und standardisiertes Transportkonzept für die Kleinsten und Ihre Betreuer!

Die zum Teil abenteuerlichen Kombinationen aus mehr oder weniger zugelassenen und transportgerecht befestigten Geräten gehören damit der Vergangenheit an.

Klare Strukturen und aufgeräumtes Design sind an jedem Rettungsarbeitsplatz die oberste Priorität für eine sichere, schnelle und hochwertige Behandlung.

#### ■ Modulares Design

neoSAVE III™ - Das flexible Transportkonzept für die Neonatologie ist so konzipiert, dass es sich nahezu jeder Transportvariante anpassen kann. Ob als Kurztrage im Hubschrauber, Quereinbau im Babynotarztwagen, oder als Längseinbau im normalen RTW/NAW, mit wenigen Handgriffen ist das Tragenkonzept so verändert, dass es sich problemlos den aktuellen Transportgegebenheiten anpasst. Dabei ist bereits in der Kurzvariante alles an notwendigem Equipment an Bord. Die Bedienung der Komponenten ist selbst in engsten räumlichen Verhältnissen möglich und die Betreuer haben alle Vitalparameter des Kindes im Blick.

#### ■ Gewicht

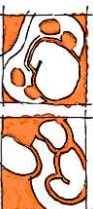
Transportinkubatoren sind üblicherweise gigantische Ungetüme, die sich nur mit erheblichem Kraftaufwand bewegen bzw. verladen lassen. Gewichte zwischen 120 und 160 KG sind keine Seltenheit.

neoSAVE III™ - Das flexible Transportkonzept für die Neonatologie wurde mit dem ehrgeizigen Ziel entwickelt, deutlich unterhalb der 100 KG-Marke zu agieren. Die konsequente Reduzierung auf das Notwendigste und der Einsatz innovativer Verbundmaterialien machten es möglich. Hubschraubertransporte können somit auch im Sommer verlässlich durchgeführt werden.

#### ■ Kompatibilität

Kompatibilität im neonatalen Transport heißt häufig am Ankunftsort das Transportsystem mit Bändern und verzweifelter Manneskraft auf dem Tragentisch festhalten.

Der Hubschrauberumbau passt nicht in den RTW/NAW, oder benutzen angrenzende Rettungsdienste gar ein anderes Fahrgestell? neoSAVE III™ - Das flexible Transportkonzept für die Neonatologie löst Ihr Problem: ob Bucher, Stollenwerk, Stryker, Ferno oder Standard-DIN: wir garantieren die Kompatibilität über geprüfte und zugelassene Adapterkits.



## ■ Integrierte Überwachung des Kindes

In der Grundausstattung des Transportinkubators V-808 von Atom sind bereits die wesentlichen Überwachungsmodule integriert. Neben einem vollwertigen Pulsoxymeter mit Alarmgrenzen für die kindliche Herzfrequenz sowie die Sauerstoffsättigung werden der Sauerstoffgehalt im Inkubator und die Hauttemperatur des Kindes bei Bedarf angezeigt. Diese Leistungsmerkmale unterstützen die Ambitionen von **neoSAVE III™ - Das flexible Transportkonzept für die Neonatologie** – kompakt und integriert ist die Devise.



## ■ Gasversorgung

**neoSAVE III™ - Das flexible Transportkonzept für die Neonatologie** ist in der Grundvariante mit zwei 2 l Leichtflaschen Sauerstoff ausgestattet. Eine automatische interne Umschaltung ermöglicht das einfache Wechseln zwischen zentraler und Flaschengasversorgung.

Optional besteht in der Langversion auch die Möglichkeit zusätzliche Kapazitäten an Sauerstoff bzw. Druckluft in den Modulfächern unterzubringen. Das Wechseln der Gasflaschen ist mittels Schnellkupplungen einfach und ohne besonderes Werkzeug zu realisieren. Bedarfsweise lassen sich die Modulfächer verschließen.



## ■ Stromversorgung

**neoSAVE III™ - Das flexible Transportkonzept für die Neonatologie** verfügt über ein mehrfach abgesichertes Stromversorgungskonzept. Der Transportinkubator an sich hat eine aufladbare Batterie, die eine netzunabhängige Stromversorgung von ca. 15 Minuten gewährleistet. Ein in das Transportkonzept integrierter Zusatzakku erweitert diesen Aktionsradius um ca. 90 Minuten. Die interne Batteriestatusanzeige gibt Aufschluss darüber, welche Restlaufzeit das System hat. Die peripheren Zusatzsysteme können wahlweise in das Stromdesign mit einbezogen werden, oder sind mit einzelnen, netzunabhängigen Versorgungsmöglichkeiten ausgestattet. Eine automatische interne Umschaltung registriert das Vorhandensein einer Stromquelle und schaltet automatisch zwischen 12/24V oder 230V Betrieb um. Im 230V-Modus werden die Batterien automatisch aufgeladen, im 12/24V-Modus lediglich der aktive Betrieb über die externe Stromquelle abgedeckt.

## ■ Beatmung

**neoSAVE III™ - Das flexible Transportkonzept für die Neonatologie** wird standardmäßig mit dem babyPAC B100, einem druckzeitgesteuerten Notfallbeatmungsgerät ausgestattet. Der babyPAC B100 ist ein kompaktes, rein pneumatisches System und kann für Kinder bis 20 KG Körpergewicht eingesetzt werden. Durch den sehr niedrigen Gasverbrauch eignet sich der babyPAC B100 auch für den innerklinischen Transport und kann zusätzlich in der MRT-Beatmung eingesetzt werden. Andere Systeme sind auf Anfrage integrierbar.

## ■ Bestellinformationen

Art.-Nr.: ATCM6635LV	Modulare Schnittstelle Transportinkubator/Fahrgestelle
Art.-Nr.: ATCM6633	Transportinkubator Atom V-808 (Grundgerät)
Art.-Nr.: ATCM6635	Fahrgestellt Stollenwerk (aktuelle Spezifikationen bitte anfordern)
Art.-Nr.: ATCM6636	Fahrgestellt Stryker (aktuelle Spezifikationen bitte anfordern)

*Unsere interne Qualitätspolitik verpflichtet uns zu kontinuierlicher Weiterentwicklung und Produktverbesserung. Wir behalten uns daher vor, Produkte bzw. deren Leistungsmerkmale ohne vorherige Ankündigung zu verändern.*

Für zusätzliche technische Informationen fordern Sie bitte das ausführliche technische Datenstammblatt an.



Alleinvertrieb Deutschland

# MED CARE<sup>®</sup>

V I S I O N S

Gesellschaft für Beratungs-, Bildungs-,  
Planungsdienstleistungen und  
medizintechnischen Vertrieb mbH

© MEDCARE VISIONS<sup>®</sup>

Bruckmannring 30 · 85764 Oberschleißheim · Tel.: +49 (0)89-2000433-0 · Fax: +49 (0)89-2000433-99 · info@medcarevisions.de · www.medcarevisions.de

U N S E R W E I T E R E S L I E F E R P R O G R A M M



Inkubatoren & Reanimationseinheiten • Phototherapie & Augenschutz • Wickeltischstrahler/mobile Wärmestrahler • Wärmetherapiesystem BabyNest • Wickeltischauflagen • CTG-Systeme