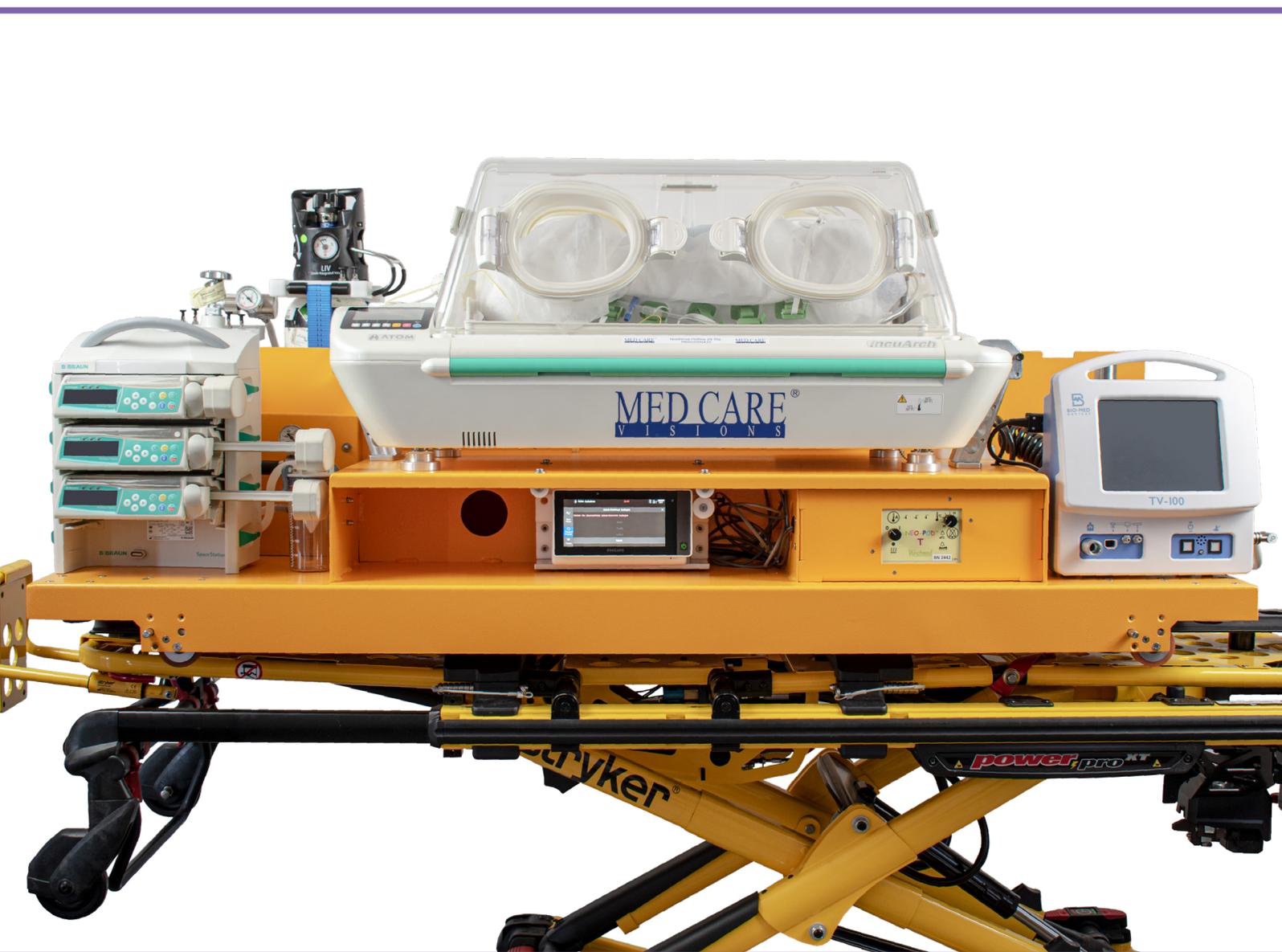


neoSAVE® IV

Die flexible Transportlösung für Früh- und Reifgeborene



neoSAVE® IV

Die flexible Transportlösung für Früh- und Reifgeborene

Eine der großen Herausforderungen in der Neonatologie ist der Transport von Früh- und Reifgeborenen. Dabei sollen die Säuglinge optimal mit Wärme und neuesten intensivmedizinischen Optionen behandelt werden können. Der Transport muss aber gleichzeitig normenkonform, sicher & schonend durchgeführt werden.

Standardisierung & Flexibilität

neoSAVE® IV – flexible Transportlösungen für Säuglinge neu definiert“ – Der Transport von Säuglingen ist immer eine Ausnahmesituation - vor allem für die Begleiter.

Klare Strukturen am Arbeitsplatz, ein hohes Maß an Standardisierung und ein aufgeräumtes Design, sind die Basis für eine hochwertige und sichere Behandlung in jeder Situation. Flexibilität heißt für uns: wir stellen uns auf die Anwender unserer Produkte ein!

Wir versuchen Transportlösungen möglichst nah am etablierten klinischen Standard zu organisieren, um eine Bedienungssicherheit der intensivmedizinischen Behandlung zu gewährleisten.

Neben dem Straßentransport nehmen Transporte in der Luft, ob im Hubschrauber oder mit Tragflächenflugzeugen stetig zu. Wir haben den neoSAVE® IV fit für die Zukunft gemacht. Unser Spezialwissen aus der Neonatologie und dem Rettungsdienst verbinden wir mit jahrelanger Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Transportlösungen und unseren kompetenten Herstellern aus dem Bereich Intensivpflegeinkubatoren.



Dabei ist die einzige bindende Maxime, dass die gesetzlichen und normativen Vorgaben erfüllt werden. Alles andere bestimmt der Alltag unserer Anwender.

Flexibilität bedeutet auch den veränderten Rahmenbedingungen gerecht zu werden - Transportinkubatoren sind üblicherweise bis 7 kg Körpergewicht des Säuglings zugelassen. Für größere Säuglinge ist kein Platz.

Die Transportlösung neoSAVE® IV ist optional mit einer ISOFIX Halterung ausgestattet und ermöglicht den Austausch des Transportinkubators durch einen zugelassenen Kindersitz.



ISOFIX Halterung zum Austausch des Transportinkubators durch einen zugelassenen Kindersitz



Option Maxi-Cosi® auf dem neoSAVE® IV



Option Standard DIN Arretierung

Einer für Alles

Die neue neoSAVE® IV Inkubatorplattform ist so konzipiert, dass ein System alle Applikationen abdeckt. Ob im Straßentransport als längs- oder Quereinbau, ob im Hubschrauber oder Flächenflugzeug mit den neuen Abmessungen und dem konsequent reduzierten Gewicht können Sie das Transportmittel verwenden, was gerade verfügbar ist.

Optional integrieren wir Schnittstellen zu allen gängigen Tragensystemen und gewährleisten, dass sich der Betreiber ggfs. immer auf neue Anforderungen seiner Rettungsdienstträger einstellen kann.

Die drastische Gewichtsreduktion durch ein neues Energiekonzept & den neuen Transportinkubator ermöglicht die normenkonforme Integration von Behandlungsoptionen wie HFO und NoX. Neu definiert haben wir auch die Trage- Ergonomie beim Transport.

Drehbare Griffe und optionale Doppelgriffe schützen die Anwender effektiv vor gesundheitlichen Schäden und machen die Verladung im Hubschrauber und Flächenflugzeug zum Kinderspiel.



Gas- und Stromversorgung

Die mobile Gasversorgung unterliegt dem Wandel. Neue Flaschenformate und Leistungsmerkmale von Druckgasbehältern machen das Leben beim Transportieren von Patienten nicht leichter. Zum ersten Mal im Säuglingstransport haben wir eine Gasflaschenhalterung entwickelt, bei der die Flaschen stehen. Der Vorteil eine formatunabhängige Halterung ermöglicht den festen Sitz und ermöglicht den prüfenden Blick auf den Füllstand und weitere Informationen der intelligenten Flaschenventile.

Unsere neu entwickelte multifunktions Halterung ermöglicht die Verwendung von 2 - 5 Liter Druckgasbehältern und auch Flaschen mit integriertem Druckminderer sind unproblematisch einsetzbar. Die Zuleitung aus der zentralen Gasversorgung wird über einen platzsparenden Spiralschlauch ermöglicht, das System schaltet automatisch von zentraler- auf Flaschengasversorgung um.

Der neoSAVE® IV setzt dank der überragenden Inkubator-technologie von Atom neue Maßstäbe. Für 180 Minuten Betriebsdauer reichen nur noch weniger als 10% des Gewichtes der Batterien des Vorgängers.



Stauraum für Material was auf dem Transport benötigt wird. Es kann auch eine zusätzliche Gasflasche gelagert werden.



Automatische Kabelaufwicklung

Die neue Lithium-Ionen Technik benötigt nur noch 2 kg Batteriegewicht um das eineinhalbfache an Leistung zu haben wie frühere Transportinkubatoren.

Optional lässt sich die Reichweite durch ein zweites Akkupack verdoppeln. Die Ladung aller Komplementärprodukte auf der neoSAVE® IV Plattform erfolgt durch eine zentrale Zuleitung mit automatischer Kabelaufwicklung.

Das System ist mit einer automatischen Umschaltung zwischen den einzelnen Stromversorgungsarten ausgestattet. Optional stehen 12 und 24 Volt Anschlüsse zur Verfügung.

- Jetzt können auch Kinder bis 13 kg zertifiziert transportiert werden -

Beatmung

neoSAVE® IV – Die flexible Transportlösung für Früh- und Reifgeborene statten wir standardmäßig mit dem TV-100 aus. Dieses zertifizierte Transportbeatmungsgerät ist ein Leichtgewicht von ca. 7 kg inkl. einer Akkukapazität von bis zu 11 Stunden.

Für Neonaten steht ein breites Spektrum an Beatmungsmodi zur Verfügung: ob Flow- oder Volumentrigger, ob invasiv oder nicht-invasiv, der TV-100 ermöglicht Ihnen alle Beatmungsvarianten bis hin zur mono- bzw. binasalen nCPAP Beatmung mit Prongs oder Maske, High-Flow-Therapie, oder auch nur den Anschluss eines Beatmungsbeutels zur Vorwahl von FiO₂ -Werten.

Das Halterungskonzept ermöglicht einen sicheren Einsatz auf dem externen Transport, kann aber für interne Zwecke auch problemlos und schnell vom Transportinkubator abgenommen werden. Andere Beatmungsgeräte wie Hamilton T1, Leonie plus Transport, Eve etc. sind selbstverständlich auch auf Anfrage integrierbar.



Atemgasbefeuchter Neo Pod™



Absaugung neoSAVE® IV



Notfall- und Transportbeatmungsgerät mit Turbine TV-100

Bestellinformationen

Produktbeschreibung	Art. - Nr.
neoSAVE® IV Modulare Schnittstelle Transportinkubator	ATCM6636NV
Transportinkubator Incu Arch für den Betrieb mit Lithium-Ionen Batterie ohne Fahrgestell	ATCM62100-1
Option ISOFIX für neoSAVE® IV	ATCM6636500
Maxi-Cosi® FamilyFix 360 für neoSAVE® IV	ATCM6636510
Maxi-Cosi® Pebble 360 für neoSAVE® IV einzigartige, um 360 ° drehbare Babyschale für höchsten Komfort, maximale Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit ab dem ersten Tag bis ca. 15 Monate, Körpergröße ab ca. 40 bis 83 cm, Körpergewicht von 0 bis 13 kg	ATCM6636520
Adapter für neoSAVE® auf das Fahrgestell Stryker® Power Pro XT entspr. DIN EN 1789 (Art.-Nr.: ATCM66341971 muss an der neoSAVE® Plattform verbaut sein)	ATCM6636200

neoSAVE® IV meets Atom Incu Arch

Seit 20 Jahren arbeiten wir erfolgreich mit einem Weltmarktführer im Bereich Inkubator-Technologie für Säuglinge zusammen. Atom ist mit seiner Geschäftsstrategie Verantwortung auch für Innovationen in absoluten Nischenmärkten zu übernehmen, weltweit einzigartig.

Der Incu Arch steht dafür. Als Transportinkubatormodul klein, kompakt und mit hochwertiger Funktionalität ausgestattet, ermöglicht er wie auf einer Intensivstation, die optimale Betreuung von Säuglingen auf dem Transport. Es kann von beiden Seiten am Kind gearbeitet werden - 4 Durchgreiföffnungen lassen einen Arbeitsstil wie auf der Intensivstation zu.



Einfache Bedienung - übersichtliche Anzeige



Sauerstoffinsufflationsoption unter Einsatz des Beatmungsgerätes ist eine quantifizierte Sauerstofftherapie möglich



Anschlüsse, Sicherungen und 12 V-Einspeisung - alles einfach zu erreichen



20 G Halterungen zum Öffnen, ermöglichen das einfache Abnehmen des Transportinkubators



Die große vollständig herunterklappbare Frontscheibe gibt den vollumfänglichen Zugriff auf das Kind in Sekunden frei. Die restliche Haube lässt sich nach hinten klappen so dass auch von oben am Säugling gearbeitet werden kann.

Die Liegefläche des Inkubators lässt sich nach vorne herausziehen - beidseitig ermöglichen große Schlauchdurchführungsports die diskonnektionsfreie Umlagerung des Säuglings.



Filterwechsel leicht gemacht - auf der Rückseite des Transportinkubators einfach zugänglich



Beim neoSAVE® IV können neue intelligente Gasflaschen während dem Transport kontrolliert werden

Eine umfassende Überwachung des Säuglings kann integriert werden. Neben der standardmäßig vorhandenen Hauttemperaturüberwachung können optional die Überwachung des Raumluftsaurestoffgehaltes, sowie die Überwachung der Vitalparameter des Säuglings mittels Pulsoxymeters (Masimo/Nellcor) integriert werden.

Die neuen 20 G Halterungen verbinden den Incu Arch normenkonform, aber abnehmbar mit der neoSAVE® IV Plattform, sodass im Handumdrehen der Inkubator (25 kg) gegen einen optional erhältlichen Kindersitz ausgetauscht werden kann*.

* setzt die Option Art.-Nr.: ATCM6636500 Option ISOFIX für neoSAVE® IV voraus.





MED CARE[®]
VISIONS

incuArch



BIO-MED



TV-100



power pro XT

GEBURTSHILFE & INTEGRATIVE NEUGEBORENIENVERSORGUNG
SCHWANGERSCHAFT & STILLEN
ENTWICKLUNGSFÖRDERNDE PFLEGE
NEONATOLOGIE & PÄDIATRISCHE INTENSIVMEDIZIN
ANÄSTHESIE & INTENSIVMEDIZIN FÜR ERWACHSENE