

V-808

ATOM Inkubator dla noworodków[®]

Inkubator transportowy



Autoryzowany przedstawiciel

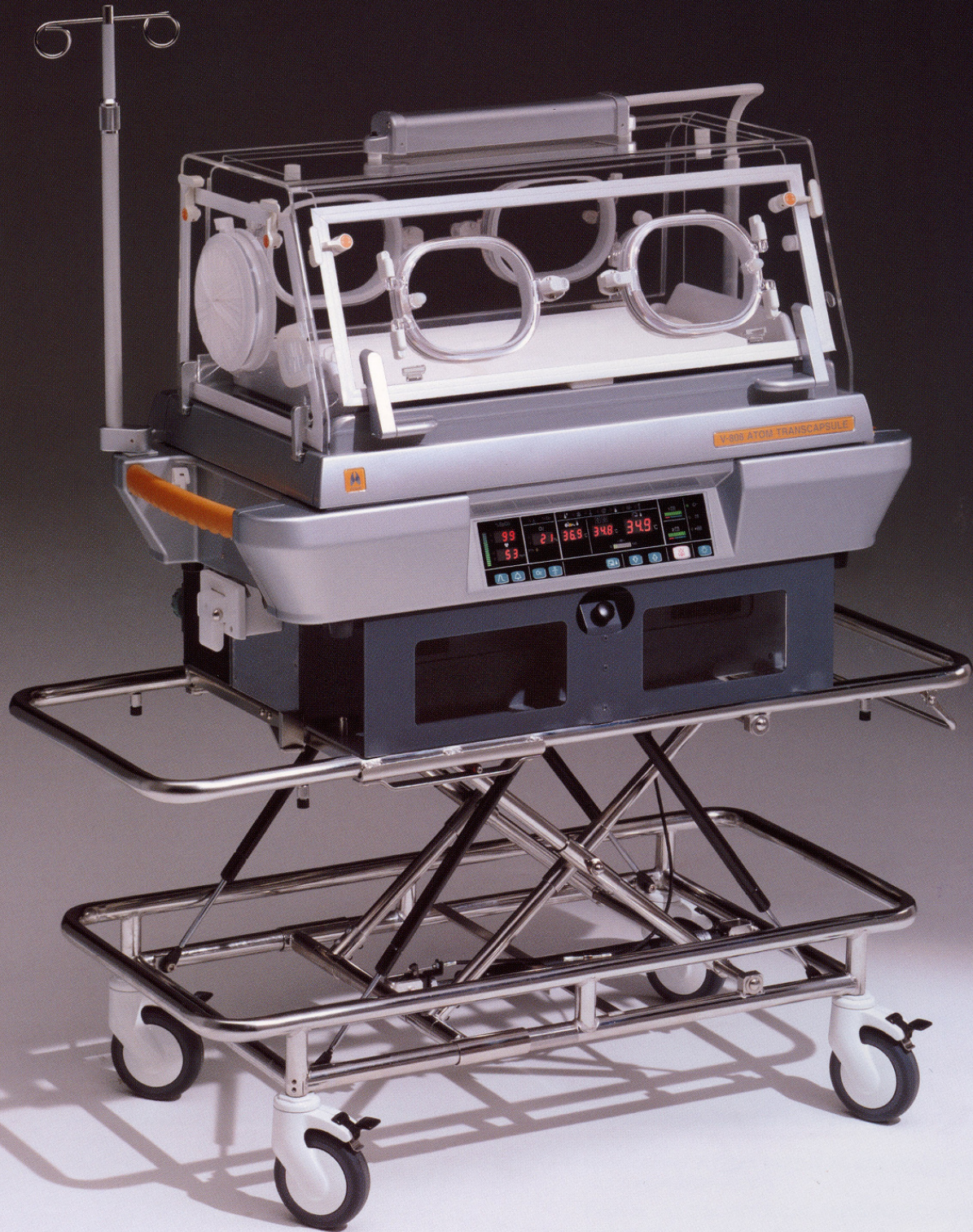
 **DUTCHMED[®]**

85-738 Bydgoszcz, ul. K. Szajnochy 14
Tel. 052/345-31-15, Fax. 052/345-31-15 wew. 14
E-mail: dutchmed@dutchmed.pl

www.dutchmed.pl

 **ATOM**

Stabilne środowisko opieki noworodka, zapewnione
w każdych warunkach transportowych.



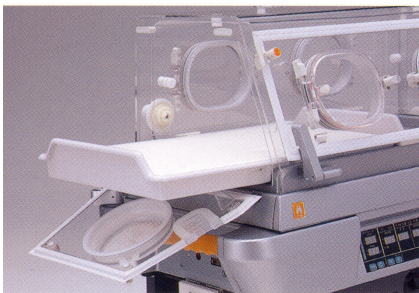
V-808

Inkubator transportowy

Stabilne środowisko opieki można utrzymać nawet kiedy temperatura otoczenia wynosi 0°C. Trzy różne rodzaje źródeł zasilania są dostępne dla różnych warunków transportowych, włącznie z karetką i helikopterem. Za pomocą funkcji SpO₂, wbudowanego monitora temperatury skóry i monitora tlenu - V-808 zapewnia kompletną i bezpieczną opiekę medyczną noworodkom w czasie transportu.

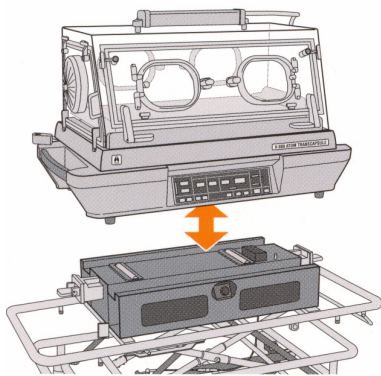
Otwierana ściana od strony głowy oraz przednie i tylne zatraskowe otwory pielęgnacyjne

Poza otwieraną przednią ścianą kopuły wbudowana jest również otwierana ściana od strony głowy pozwalająca na wyciągnięcie noworodka do szybkiej intubacji oraz innych procedur. Przednie i tylne zatraskowe otwory pielęgnacyjne oraz otwór-przysłona od strony głowy są bardzo funkcjonalne w opiece i leczeniu.



Rozłączana jednostka główna w celu zwiększenia mobilności

Główną jednostkę, która zawiera wbudowany mały akumulator zapewniający ponad 15 minut pracy, można rozłączyć od głównego akumulatora w podstawie jezdnej zapewniającej 4 godziny pracy. Po oddzieleniu, główna jednostka, ważąca 34 kg, może być wygodnie wykorzystana do przetransportowania noworodka po schodach lub przez wąską przestrzeń. Wysokość podstawy jednej (wyposażonej w butlę) można płynnie regulować w zakresie 32-61 cm.



Różne rodzaje źródeł zasilania dla różnych sytuacji transportowych

Trzy różne rodzaje źródeł zasilania są dostępne w zależności od środka transportu: zasilanie prądem zmiennym (AC, 230V), wewnętrzny akumulator (DC12V) oraz zewnętrzne źródło prądu DC (DC 12V/DC 24V). Spełniający standardy EMC i wyposażony w środki zapobiegające zakłóceniom elektromagnetycznym V-808 może uporać się z różnymi sytuacjami transportowymi.

Kopuła z podwójną ścianką zapewniającą stabilne środowisko

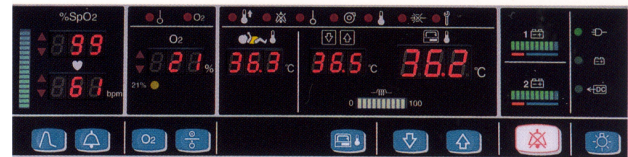
Kopuła z podwójną ścianką minimalizuje stratę ciepła wypromieniowanego przez noworodka. Ponadto, możliwa duża moc ogrzewania oraz precyzyjny system kontroli temperatury utrzymują temperaturę inkubatora nawet na poziomie 34°C przy temperaturze otoczenia 0°C.

Wbudowany pulsoksymetr z standardem MASIMO

Wbudowany pulsoksymetr zapewnia dokładne monitorowanie SpO₂ przez eliminowanie szumów generowanych przez ruch noworodka. Stabilne monitorowanie jest zapewnione nawet kiedy sygnały są słabe na skutek słabego krążenia obwodowego.

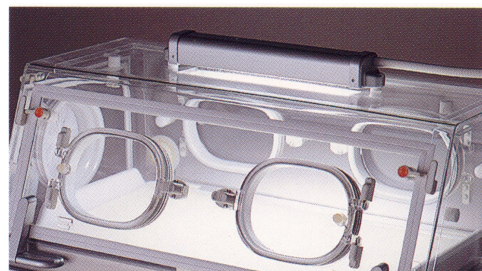
Pomiar temperatury i stężenia tlenu w standardzie

Temperatura skóry noworodka oraz stężenie tlenu w inkubatorze są cyfrowo wyświetlane aby zapewnić optymalną kontrolę temperatury skóry oraz bardzo precyzyjne podawanie tlenu.



Jasne i naturalne światło z lampy o natężeniu 1500 luksów

Lampa fluorescencyjna, która zapewnia wystarczające natężenie światła do obserwacji i leczenia, nawet w nocy lub ciemności, umożliwia personelowi medycznemu obserwację koloru skóry noworodka tak jak w świetle naturalnym.



Filtr elektrostatyczny dla utrzymania czystego środowiska wewnątrz kopuły inkubatora

Filtr elektrostatyczny, który doskonale filtruje substancje stałe, zbiera kurz i inne cząsteczki znacznie bardziej skutecznie niż jakikolwiek konwencjonalny filtr powietrza.

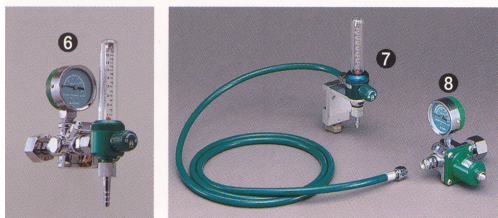
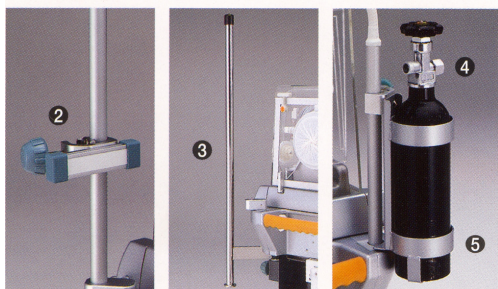
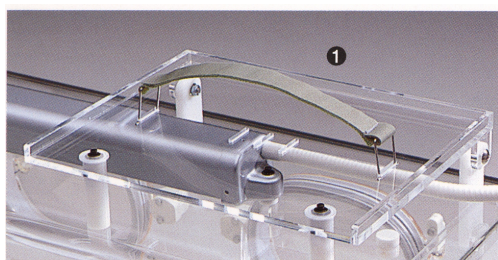
Specyfikacja

Atom Inkubator transportowy V-808



Zasilanie	Źródło zasilania AC: wg specyfikacji klienta Zewnętrzne zasilanie DC: DC12V, 20A / DC24V, 10A													
Akumulator	Główna bateria: DC12V/48Ah Ciągła praca z wbudowanym akumulatorem: ok. 90 minut (faktyczny pomiar: ok. 4 godzin z całkowicie nowym akumulatorem). Wbudowana bateria: DC12V/7.2Ah Ciągła praca: ok. 15 minut.													
Klasyfikacja	Klasa I, Typ BF													
Sterowanie Temperaturą	Zakres ustawień temperatury powietrza: 23.0-38.0°C Zakres wskazań temperatury powietrza: 20.0-42.0°C. Zakres wskazań temperatury skóry: 30.0-42.0°C Wskaźnik pracy grzałki: 0-pełna moc (w skali 10-cio poziomowej) Alarmy: Wysoka temperatura, wartość zadana, awaria zasilania, wentylator, czujnik temperatury skóry, awaria systemu													
Nawilżanie	Maksymalna wilgotność $\geq 60\%$ (przy wilgotności otoczenia 50%, temperaturze otoczenia 25°C, temperatura powietrza w inkubatorze 34°C)													
Tlen	Maksymalne stężenie tlenu: $\geq 60\%$ (przepływ 10L/min) Zakres wskazań stężenia tlenu: 15-105% Alarmy: Czujnik tlenu, limit stężenia tlenu													
Pulsoksymetria	Zakres wskazań SpO ₂ : 1-100% (dokładność $\pm 3\%$) Zakres wskazań częstości pulsu: 25-240 ud/min (dokładność $\pm 3\%$) Alarmy: Limit SpO ₂ , limit częstości pulsu													
Kółka samonastawne	Antystatyczne kółka samonastawne: 4 x 12,5 cm średnicy z hamulcami													
Wymiary	Jednostka główna: 98(szer.) x 49(gł.) x 72(wys.)cm Stojak: 120(szer.) x 52(gł.) x 32-61(wys.)cm Materacyk: 62(szer.) x 33(gł.) x 3(gr.) cm													
Waga	Kapsuła: ok. 34kg Podstawa: ok. 30 kg Wózek: ok. 26 kg													
Aksesoria	<table border="0"> <tr> <td>Ramię typu I.V Pole (waga ok. 3 kg).....1</td> <td>Pas mocujący noworodka.....3</td> <td>Jednorazowy czujnik wcześn. (typ L)1</td> </tr> <tr> <td>Pokrowiec na inkubator.....1</td> <td>Element E filtra.....1</td> <td>Przewód pacjenta (1.6m) do pulsoksymetru.....1</td> </tr> <tr> <td>Otwory pielęgnacyjne (owalne).....4</td> <td>Czujnik temperatury skóry.....1</td> <td>Czujnik tlenu.....1</td> </tr> <tr> <td>Otwory pielęgnacyjne (okrągłe).....4</td> <td>Jednorazowy czujnik nowor. (typ L)....1</td> <td></td> </tr> </table>		Ramię typu I.V Pole (waga ok. 3 kg).....1	Pas mocujący noworodka.....3	Jednorazowy czujnik wcześn. (typ L)1	Pokrowiec na inkubator.....1	Element E filtra.....1	Przewód pacjenta (1.6m) do pulsoksymetru.....1	Otwory pielęgnacyjne (owalne).....4	Czujnik temperatury skóry.....1	Czujnik tlenu.....1	Otwory pielęgnacyjne (okrągłe).....4	Jednorazowy czujnik nowor. (typ L)....1	
Ramię typu I.V Pole (waga ok. 3 kg).....1	Pas mocujący noworodka.....3	Jednorazowy czujnik wcześn. (typ L)1												
Pokrowiec na inkubator.....1	Element E filtra.....1	Przewód pacjenta (1.6m) do pulsoksymetru.....1												
Otwory pielęgnacyjne (owalne).....4	Czujnik temperatury skóry.....1	Czujnik tlenu.....1												
Otwory pielęgnacyjne (okrągłe).....4	Jednorazowy czujnik nowor. (typ L)....1													

Opcje i materiały eksploatacyjne



- | | |
|---|---|
| 1 Nr kat. 22120 Półka na monitor
z pasem mocującym / dla V-808
* montowana fabrycznie na życzenie
użytkownika, półki nie można zamówić
w późniejszym terminie | Nr kat. 22105 Przysłona okienka (20 szt./opak.) |
| 2 Nr kat. 22122 Szyna MF 7cm
mocowane do słupka | Nr kat. 22012 Element E filtra (10 szt./opak.) |
| 3 Nr kat. 22121 Uniwersalny stojak dla V-808
limit obciążenia: 8kg | Nr kat. 22016 Jedn. gąbki nawilżające
(5 szt./opak.) |
| 4 Nr kat. 60845 Butla tlenowa 150L
przenośna | Nr kat. 60883 Czujnik temperatury skóry
O.D.5mm (Żółty) dla wcześniaków |
| 5 Nr kat. 22014 Uchwyt do butli 150L
słupek dla V-808 | Nr kat. 60882 Czujnik temperatury skóry
O.D.10mm (Żółty) dla noworodków |
| 6 Nr kat. 61225 Przeływomierz OX-202
typ z mocowaniem do butli tlenowej | Nr kat. 60884 Jedn. czujnik temp. skóry
(Żółty) (10 szt./opak.) |
| 7 Nr kat. 61223 Przeływomierz OX-245
przeływomierz tlenu dla V-808
* OX-245można zamontować do V-808
wyłącznie do Szyny MF7cm | Nr kat. 60885 Przewód podłączeniowy (Żółty)
do jedn. czujnika temperatury skóry |
| 8 Nr kat. 61226 Zawór redukcji ciśnienia
OX-231 dla butli tlenowej | Nr kat. 26355 Jedn. czujnik dla wcześniaków (typ L)
do SpO ₂ (20 szt./opak.) |
| Nr kat. 61227 Zawór redukcji ciśnienia
OX-232 dla butli powietrznej | Nr kat. 26356 Jedn. czujnik dla noworodków (typ L)
do SpO ₂ (20 szt./opak.) |
| Nr kat. 22106 Irys. przysłona okienka
(20 szt./opak.) | Nr kat. 26350 Jedn. czujnik dla wcześniaków
do SpO ₂ (20 szt./opak.) |
| | Nr kat. 26351 Jedn. czujnik dla noworodków
do SpO ₂ (20 szt./opak.) |
| | Nr kat. 26361 Przewód pacjenta PC1.6M
do SpO ₂ |
| | Nr kat. 22126 Czujnik tlenu
dla V-808 |

DUTCHMED®

85-738 Bydgoszcz, ul. K. Szajnochy 14
Tel. 052/345-31-15, Fax. 052/345-31-15 wew. 14
E-mail: dutchmed@dutchmed.pl
www.dutchmed.pl

Producent: ATOM MEDICAL CORPORATION
http://www.atommed.co.jp

Eksporter: ATOM MEDICAL INTERNATIONAL, INC.
Iwataka Bldg. 3-18-16, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, Japonia.
Tel. (03) 3815-2941 Fax:(03) 3812-9670
http://www.atom-ami.co.jp