

# Air Incu*i*

## Inkubator noworodkowy



Autoryzowany przedstawiciel

 DUTCHMED

85-738 Bydgoszcz, ul. K. Szajnochy 14  
Tel. 52/345-31-15, Fax. 52/345-31-15 wew. 14  
e-mail: [dutchmed@dutchmed.pl](mailto:dutchmed@dutchmed.pl)

[www.dutchmed.pl](http://www.dutchmed.pl)



***"By chronić życie najmniejszych dzieci."***

60 Lat temu ATOM MEDICAL wyprodukował pierwszy japoński inkubator dla noworodków. Od tego czasu firma nieustannie rozwija technikę budowy inkubatorów w celu ochrony życia noworodków.



Naszą największą satysfakcją jest zobaczyć uśmiech na twarzach dzieci, ich rodziców oraz pracowników służby zdrowia.

*Air Incu* został stworzony by zapewnić wcześniakom i noworodkom środowisko zbliżone do tego jakie mieli "w łonie matki".

# *Air Incu*



## *dla Dzieci*

Bazując na wieloletnim doświadczeniu stworzyliśmy inkubator stosując najnowsze technologie w zakresie kontroli temperatury, przy jednoczesnym zachowaniu obniżonego poziomu hałasu, minimalizując tym samym stres odczuwany przez wcześniaki i noworodki.



## *dla Personelu*

Gwarantujemy najwyższą jakość, niezawodność i bezpieczeństwo abyś mógł w wygodny sposób prowadzić opiekę nad małym pacjentem.



\*Rysunek przedstawia wyposażenie opcjonalne



Bazując na naszym wieloletnim doświadczeniu sięgającym ponad 60 lat, jesteśmy w stanie zapewnić środowisko najbardziej przyjazne dziecku.



### Niski poziom hałasu

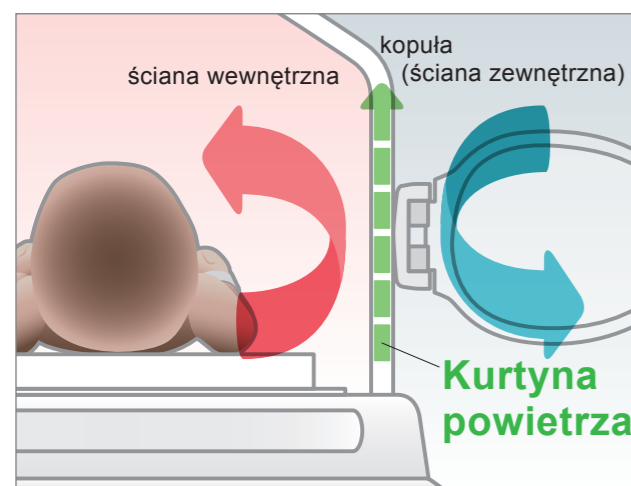
Poziom hałasu w inkubatorze ograniczono do 45dB, minimalizując poziom stresu noworodka.



### Minimal handling

Wbudowana waga umożliwia ważenie noworodka wewnątrz inkubatora eliminując konieczność jego transportu poza ogrzane, nawilżone oraz nasycone tlenem środowisko.

Rozdzielczość wagi wynosząca 1g, dostarcza precyzyjną informację na temat zmian masy ciała. Dla wygody personelu przednia i tylna ścianka kopuły jest otwierana (z podwójną blokadą zabezpieczającą przed przypadkowym ich otwarciem).



### Kurtyna powietrza

Kurtyna ciepłego powietrza zapobiega spadkowi temperatury powietrza wewnątrz inkubatora podczas gdy przednia lub tylna ściana kopuły jest otwarta lub gdy otwarte są otwory pielęgnacyjne (drzwiczki z cichym zamkiem). System cyrkulacji powietrza - dwustrumieniowy.

### Serwosterowanie wilgotnością

Sterownik wilgotności automatycznie steruje nawilżaniem do wcześniej ustalonej wartości, aby precyzyjnie utrzymać względną wilgotność w inkubatorze na stałym poziomie. Zbiornik na wodę znajduje się poza przedziałem pacjenta. Nie ma bezpośredniego kontaktu wody w zbiorniku z powietrzem obiegającym przedział noworodka. Dodatkowo podgrzewanie wody doprowadzone jest do temperatury wrzenia.



### Tryb nocny

Tryb nocny pomaga zmniejszyć ilość emitowanego światła, unikając niepotrzebnej stymulacji pacjenta w okresie nocnym (menu w języku polskim).



Bazując na naszym wieloletnim doświadczeniu sięgającym ponad 60 lat, produkujemy i dostarczamy inkubator przyjazny użytkownikowi.

## Ekran z ochroną antybakteryjną



Użycie ekranu z ochroną antybakteryjną, powoduje że jego powierzchnia dotykana przez różne osoby pozostaje wolną od bakterii i patogenów.

## Inkubator uniwersalny

Możliwość rozbudowy o dostępne opcje wyposażenia, pozwala na konfigurację optymalnych dla użytkownika funkcji inkubatora.

- Serwosterowanie tlenem
- Waga
- Pulsoksymetr SpO<sub>2</sub> (Masimo/Nellcor)



## Podstawa jezdna

Dostępne są różne rodzaje podstaw jezdnych. Do wyboru są podstawy w formie szafki lub z elektryczną regulacją wysokości. Wszystkie koła wyposażone są w hamulec (blokadę).



## Zdemontowana kopuła

Górna część kopuły inkubatora może zostać szybko i wygodnie usunięta bez użycia narzędzi. Dzięki temu, w przypadku gdy któraś część kopuły zostanie uszkodzona, dana część może zostać indywidualnie wymieniona, co znacząco obniża koszty eksploatacji urządzenia. Tym samym zwiększona została efektywność czyszczenia i dezynfekcji. Istnieje możliwość wyjęcia wszystkich czterech ścianek kopuły w celach dezynfekcyjnych.



## Bezspoinowa struktura kopuły

Bezspoinowa struktura kopuły minimalizuje ryzyko pozostawienia niewyczyszczonej/brudnej powierzchni kopuły. Rozwiązanie to także zapewnia doskonałą widoczność wnętrza inkubatora. Konstrukcja kopuły dwuścienna.



## Redukcja ilości podzespołów

Efektywność czyszczenia i dezynfekcji została zwiększona dzięki zmniejszeniu ilości podzespołów. Wpływa to również znacząco na obniżenie kosztów eksploatacji urządzenia. Czujniki pomiarowe zostały zintegrowane w jednej wyjmowanej głowicy.

## Filtr elektrostatyczny



Elektrostatyczny filtr jest o wiele bardziej efektywny w zbieraniu i zatrzymywaniu kurzu niż konwencjonalne filtry powietrza. Poprzez okienko inspekcyjne można sprawdzić stan filtra z zewnątrz oraz w łatwy sposób dokonać jego wymiany.



## Nawilżacz



Komorę nawilżacza można w łatwy sposób i bez użycia narzędzi, wyjąć z inkubatora w celu jej oczyszczenia, eliminując ryzyko pozostawienia resztek wody, które mogłyby być źródłem infekcji.