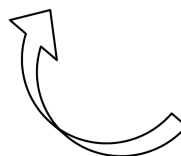


Nowa generacja - inkubatory noworodkowe ATOM

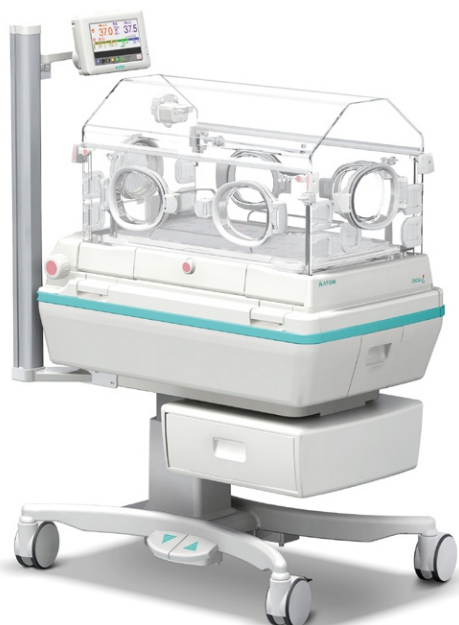


Dual Incu i

Inkubator hybrydowy



Połączenie dwóch inkubatorów - zamkniętego i otwartego w jedną hybrydę, od teraz czyni inkubator doskonałym narzędziem pracy. Oszczędza miejsce i czas, zwiększa wydajność - upraszczając wykonywanie procedur medycznych, jednocześnie zmniejszając stres odczuwany przez noworodka.



Incu i

Inkubator uniwersalny



ATOM Incu i integruje wyłącznie najlepsze i innowacyjne technologie wspomagające intensywną terapię wcześniaków i noworodków, gwarantując noworodkowi najwyższy poziom opieki. Modułowość oraz elastyczność rozwiązań pozwala na konfigurację optymalnych dla użytkownika funkcji inkubatora, zabezpieczając obecne i przyszłe inwestycje.

ATOM Inkubatory



Ciche i czyste środowisko wewnątrz inkubatora

Mniejsze narażenie noworodka na hałas

Hałas pracy inkubatora nowej generacji w stosunku do poprzednich modeli został jeszcze bardziej obniżony, co predysponuje go do miana jednego z najcichszych na świecie - wewnątrz kopuły **41dB**. Ponadto, hałas związany z otwieraniem lub zamykaniem ściany kopuły oraz okienka został również obniżony za pomocą lepszych materiałów uszczelniających i nowo wprowadzonej miękkiej podkładki.

System cyrkulacji powietrza dla zmniejszenia utraty ciepła noworodka

Dwustrumieniowy system cyrkulacji powietrza umożliwia ciągły przepływ ciepłego powietrza pomiędzy wewnętrzną i zewnętrzną ścianką przedniej i tylnej strony kopuły (kopuła dwuścienna). Zapewnia to równe i jednolite rozprzaskanie temperatury powietrza wewnątrz inkubatora oraz minimalizuje utratę ciepła promieniowania noworodka poprzez ogrzanie wewnętrznych ścianek kopuły. Nawet kiedy przednia ściana kopuły jest otwarta, ciepłe powietrze przepływa w górę z pod ściany odcina powietrze otoczenia i zapobiega spadkowi temperatury powietrza wewnątrz inkubatora (kurtyna ciepłego powietrza).

Serwosterowanie wilgotnością

Sterownik wilgotności automatycznie steruje nawilżaniem do wcześniej ustalonej wartości, aby precyzyjnie utrzymać względną wilgotność w inkubatorze na stałym poziomie. Nawilżacz jest zbudowany w formie wyjmowalnej kasety, wyjmowalnej bez użycia narzędzi. Kaseeta zawiera zbiornik wody destylowanej i komorę odparowania. Nie ma bezpośredniego kontaktu wody w zbiorniku z powietrzem obiegającym przedział noworodka. Takie rozwiązanie zmniejsza ryzyko zakażeń.



Dobrze widoczny, przyjazny użytkownikowi oraz wielofunkcyjny panel LCD.

Zewnętrzny dotykowy (kolorowy) ekran TFT-LCD jest ruchomym - obracającym panelem sterowania oraz monitorowania parametrów inkubatora. Może on być zamocowany po lewej lub prawej stronie inkubatora, aby zapewnić optymalną pozycję pracy.



Nowy elektrostatyczny system filtrujący

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. Informacja o konieczności wymiany filtra, wskazywana jest na kolorowym monitorze.

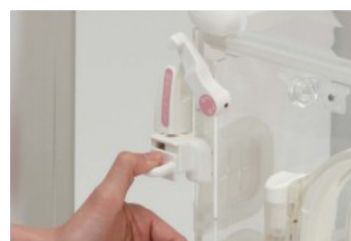
Duża platforma materacyjka z płynną regulacją pochylenia

Platforma materacyjka może być płynnie przechylona do pożądanego stopnia $\pm 13^\circ$ za pomocą mechanizmu płynnego przechylenia. Regulacja ta dostępna jest z obu stron inkubatora i odbywa się bez względu na to czy ścianka przednia jest zamknięta czy otwarta. Po otwarciu ściany, platforma materacyjka może zostać płynnie wysunięta na zewnątrz inkubatora z obu jego stron na 22cm. Dodatkowo materacyk wyposażony jest w cztery (wyjmowane) wewnętrzne ścianki zabezpieczające noworodka podczas wysunięcia platformy materacyjka.



Podwójny mechanizm blokujący dla lepszego bezpieczeństwa przedniej ściany kopuły

Cała przednia ściana kopuły całkowicie otwiera się w celu dokonania zabiegów. Po zwolnieniu blokad, ścianka zostaje samoczynnie i bezszelestnie opuszczona bez użycia rąk o kąt 180 stopni. Przednia ściana kopuły umożliwia łatwe umieszczenie i wyjęcie noworodka lub budki tlenowej. Poza mechanizmem blokującym obsługiwany pokrętkiem, kopuła jest wyposażona w blokadę automatycznie blokującą przednią ścianę kopuły podczas jej zamykania - Podwójne zabezpieczenie przed przypadkowym otwarciem.



Szuflada do kasety RTG jako wyposażenie standardowe

Szuflada do kasety rentgenowskiej jest teraz dostępna z obu stron inkubatora, bez konieczności otwierania ścianek, w celu utrzymania stałego mikroklimatu wewnątrz inkubatora. Zdjęcia rentgenowskie mogą być robione bez wyjmowania noworodka z inkubatora.



Stojak HL (HiLo) do regulacji wysokości

System posiada elektryczną regulację wysokości, dostępną po obu stronach inkubatora. Wysokość płaszczyzny materacyjka inkubatora może być wyregulowana dla prawidłowego poziomu w zakresie do 40 cm.