

Wózek zasilający Giraffe Shuttle

Pomagamy chorym dzieciom poczuć się lepiej

Urządzenie Giraffe Shuttle to jeżdzący wózek akumulatorowy, który współpracuje z rodziną inkubatorów Giraffe i inkubatorem otwartym Panda. Podłączony do inkubatora dostarcza energię, zapewnia ciągłość pracy dodatkowym akcesoriom i pozwala na zamocowanie źródeł gazów medycznych potrzebnych w transporcie szpitalnym.¹ Ogromną zaletą Giraffe Shuttle jest poprawa mobilności inkubatorów w komunikacji wewnątrz szpitala.

Dzięki wykorzystaniu wózka Shuttle jesteśmy w stanie zminimalizować niekorzystny wpływ zmiany temperatury małego pacjenta. Eliminujemy również konieczność przenoszenia dziecka z i do inkubatora transportowego czym przyczyniamy się do zmniejszenia potencjalnych problemów klinicznych związanych z niepotrzebnym dotykiem, ruchem i przemieszczaniem chorego pacjenta.

¹ Giraffe Shuttle nie może być używany do transportu poza szpitalem, jak również nie powinien być wykorzystywany do transportu w miejscach narażonych na ekspozycję wysokiej temperatury, wody lub innych, podobnych zjawisk atmosferycznych.



Giraffe Shuttle

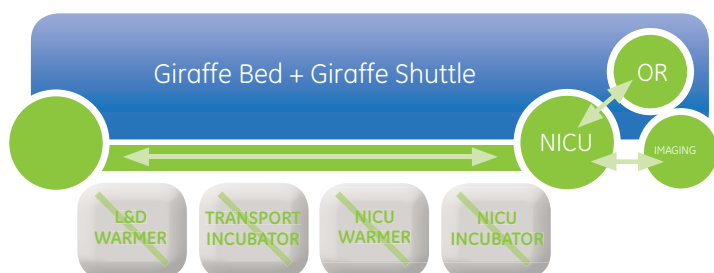
Kolejna generacja transportu wewnątrz szpitala.

Wózek Giraffe Shuttle może dostarczyć do 45 minut zasilania inkubatorom z rodziny Giraffe i Panda. Pozwala to na kontynuację terapii chorego dziecka nawet w warunkach transportu wewnątrz szpitala.

- **Eliminacja potrzeby przenoszenia dziecka**
Kombinacja dowolnego inkubatora z rodziny Giraffe /lub Panda i wózka akumulatorowego Giraffe Shuttle pozwala zredukować potencjalne problemy kliniczne wynikające z ingerencji personelu w środowisko chorego. Stabilna temperatura, redukcja niepotrzebnego dotyku i ruchu pomaga zachować fizjologiczną równowagę co jest ogromnie trudne do osiągnięcia w trakcie przenoszenia dziecka z i do kolejnego inkubatora.
- **Ujednolicenie systemu transportu w szpitalu**
Giraffe Shuttle pozwala na zamontowanie dodatkowych akcesoriów co eliminuje użycie dodatkowych urządzeń w trakcie transportowania pacjenta wewnątrz szpitala.
- **Swoboda manewrowania**
Duże, solidne uchwyty w Giraffe Shuttle ułatwiają poruszanie się wraz z podłączonym inkubatorem po korytarzach, ciasnych zakrętach i w korzystaniu z windy.
- **Większa efektywność**
Oprócz wszystkich klinicznych zalet, Giraffe Shuttle pozwala oszczędzić czas pracy personelu zajmującego się transportem i dezynfekcją inkubatorów.



No more bed-to-bed transfers



Kombinacja inkubatora Giraffe lub Panda z wózkiem akumulatorowym Giraffe Shuttle redukuje potencjalne kliniczne problemy, wynikające z przenoszenia chorego pacjenta

Jeden inkubator dla jednego dziecka

Wyobraźmy sobie następujący scenariusz: zostajemy poinformowani o porodzie wysokiego ryzyka, podłączamy Giraffe Shuttle do naszego inkubatora hybrydowego Giraffe OmniBed i przejeżdżamy nim do oddziału porodowego, przyjmujemy dziecko w naszym Giraffe OmniBed i szybko wracamy nim do Oddziału Intensywnej Terapii Noworodka.

Jeden inkubator dla jednego dziecka. To proste. Używanie tego samego rozwiązania do transportu dziecka z Oddziału Intensywnej Terapii do innych oddziałów opieki w tym samym szpitalu, zawsze kiedy jest to potrzebne.

Potrzebujesz przetransportować dziecko na zaplanowany zabieg lub badanie? Nie musisz już niepokoić małego pacjenta.

Podłącz Giraffe Shuttle do Giraffe Inkubator by przewieźć pacjenta w w wyznaczone miejsce w obrębie szpitala.

Wózek Giraffe Shuttle może również zapewnić odpowiednią ilość energii dla Inkubatora Otwartego Giraffe jeśli zaistnieje potrzeba transportu dziecka w inkubatorze tego typu.



Giraffe Shuttle z Giraffe OmniBed



Giraffe Shuttle z Giraffe Inkubator



Giraffe Shuttle podłączony do Inkubatora otwartego Panda

Dane techniczne

Giraffe Shuttle jest wykonany bez użycia lateksu.

Wymagana moc wejściowa

Napięcie	Częstotliwość w Hz +/- 3 Hz	Max Prąd (Amp.)
115 ±10%	50	12
	60	
220~240 ±10%	50	9
	60	

Wymagania środowiska pracy

- Temperatura transportowania:
-25 - +38°C (opakowania składowane)
-25 - +45°C (opakowania luzem)
 - Wilgotność względna transportu:
0 - 80%
 - Temperatura przechowywania:
-25 - +45°C
 - Wilgotność względna przechowywania:
5 - 85%
- Warunki przechowywania odnoszą się do urządzenia bez opakowania.
- Temperatura pracy
18 - 30°C
 - Wilgotność względna pracy
5 - 95%
 - Ciśnienie pracy
106 - 70 kPa (poziom morza do 3048m)

Szacunkowa żywotność akumulatorów³

Typowe scenariusze i zapotrzebowanie na prąd	Giraffe Shuttle Moc Wjściowa (VA)	Czas (min)	Cykle ⁵
• Inkubator otwarty Giraffe lub Panda z 60% poziomem grzania, wstępne podgrzanie prądem sieciowym	250	45	>365
• Giraffe Inkubator lub OmniBed (zamknięty) wstępnie podgrzane do 37°C • Giraffe OmniBed (otwarty) z 60% poziomem grzania, wstępne podgrzanie prądem sieciowym	350	45	>365
• Normalne obciążenie - inkubator ⁴ wstępnie podgrzany przed podłączeniem do Giraffe Shuttle, podłączone akcesoria (150 VA)	400 - 500	45	>365
• Duże obciążenie - inkubator nie podgrzany wstępnie, podłączone akcesoria (150 VA)	500 - 775	45	>125

³ Akumulatory mają ściśle określony termin przechowywania. Używanie i dbałość o nie ma ogromny wpływ na ich żywotność. Długie używanie z dużymi obciążeniami drastycznie obniża żywotność akumulatorów.

⁴ Inkubator - Giraffe Inkubator, OmniBed, Inkubator otwarty Giraffe lub Panda

⁵ Cykl - 45 minutowe użytkowanie z wstępnie podgrzanym inkubatorem wraz z akcesoriami przy normalnym obciążeniu (500 VA)

Akumulatory

12 Volt, 42 Ah, regulowane zawory, zabezpieczone przed wyciekami, 2 ołowiane baterie połączone szeregowo

Moc wyjściowa Giraffe Shuttle

Maksymalna moc wyjściowa - 775 VA

Napięcie wyjściowe Giraffe Shuttle (akumulatory)	
Napięcie AC	Częstotliwość w Hz ±3Hz
115 ±5%	50
	60
230 ±5%	50
	60

W trakcie używania Giraffe Shuttle podłączonego do gniazda sieciowego, napięcie i częstotliwość prądu jest przekazywane przez Shuttle. Nie występuje kondycjonowanie prądu. Giraffe Shuttle zaczyna generować prąd zmienny dopiero w momencie, gdy zasilanie spadnie do 50%.

Wymiary

- Wysokość: 1367 mm
- Szerokość: 638 mm
- Długość: 890 mm
- Ciężar: 126 kg

Standardy

- UL 60601-1
 - IEC 60601-1
 - IEC 62040-1-1
 - ISO 19054, z wyłączeniem klauzuli 5.2.7.2
 - CSA C22.2 No. 601.1
 - IEC 60601-1-2
 - UL 1778
- Niewielkie zniekształcenia wystąpiły po założeniu na uchwyty obciążenia 500N.

GE Medical Systems Polska Sp. z o.o.
02-583 Warszawa, ul. Wołoska 9
tel. +48 22 330 83 00
fax. +48 22 330 83 83

www.gehealthcare.com



GE imagination at work

© 2006 General Electric Company - Wszystkie prawa zastrzeżone.

Firma General Electric Company zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji i funkcji produktu przedstawionego w tej broszurze bez uprzedzenia. Aby uzyskać najnowsze informacje dotyczące naszych produktów i specyfikacji, skontaktuj się z przedstawicielem GE. Giraffe jest zastrzeżonym znakiem General Electric Company. GE i logo GE są zastrzeżonymi znakami General Electric Company. GE Medical Systems Sp. z o.o. reprezentuje GE Healthcare w Polsce.

EMEA 2051482-002/0409
(Global MIC-0269-03.10-EN-US)
JB46476XXf



0086