

Dräger Babyroo TN300 Inkubator otwarty

Babyroo® TN300 to konfigurowalny, otwarty inkubator z najnowocześniejszymi funkcjami termoregulacji i zaawansowanymi technologiami wspomagającymi resuscytację w nagłych wypadkach, umożliwiającą również zaangażowanie rodziców w terapię. Babyroo® TN300 doskonale sprawdzi się w różnych obszarach szpitala i na każdym etapie terapii – od sali porodowej, przez oddział intensywnej terapii noworodków, aż do wypisu pacjenta.



Zalety

Stabilna temperatura przez cały czas

Babyroo utrzymuje stałą temperaturę, ograniczając jednocześnie utratę ciepła przez niemowlę, dzięki dwóm połączonym źródłom ciepła: promiennikowi i opcjonalnemu podgrzewanemu materacykowi żelowemu. Konstrukcja urządzenia zapewnia równomierne i ciągłe rozprowadzanie ciepła na całej powierzchni materacyka, nawet gdy jest on nachylony w celu przeprowadzenia procedur klinicznych. Pokrywa i podgrzewany materacyk żelowy, dostępne opcjonalnie, pomagają zapewnić stabilną temperaturę podczas transportu pacjenta. W trybie skóry, temperatura urządzenia regulowana jest w oparciu o temperaturę skóry noworodka, aby zapewnić optymalne ogrzewanie. Tryb nagrzewania wstępnego pozwala przygotować materacyk na przyjęcie noworodka. Dodatkowo dzięki zintegrowanej funkcji termomonitoringu, urządzenie monitoruje różnice pomiędzy centralną i obwodową temperaturą ciała w celu wykrycia stresu termicznego.

Wspomaganie pierwszych oddechów

Babyroo TN300 jest wyposażony w opcjonalny moduł wspomaganie oddychania z funkcją AutoBreath® i mieszalnikiem gazów. Interfejs modułu wspomaganie oddychania wymaga minimalnej konfiguracji i pomaga ujednoczyć protokoły oraz spełnić wytyczne dotyczące resuscytacji w całym obszarze opieki nad noworodkami. Moduł wspomaganie oddychania z funkcją AutoBreath® wprowadza nowy standard zaawansowanego wspomaganie resuscytacji poprzez automatyczne utrzymywanie pożądanych poziomów FiO₂, przepływu, maksymalnego ciśnienia, częstości oddechów i PEEP. W celu optymalizacji ustawień resuscytacji dostępne są pomiary SpO₂ i tętna. Aby pomóc w szybkiej ocenie stanu noworodka, urządzenie prezentuje na ekranie tabelę z docelowymi wartościami SpO₂ przedprzewodowej, zsynchronizowaną z APGAR timer. Gdy pacjenci w stanie krytycznym wymagają dalszego wsparcia oddechowego po wstępnej stabilizacji, zastosowanie funkcji AutoBreath® pomaga zapewnić wsparcie oddechowe do czasu przyjęcia pacjenta na OITN. Dzięki funkcji automatycznego sterowania częstością oddechów, Babyroo pozwala uwolnić ręce do innych zadań na bloku porodowym lub podczas transportu wewnątrzszpitalnego.

Tworzenie otoczenia sprzyjającego rozwojowi

Zaprojektowaliśmy Babyroo tak, aby zapewnić personelowi dostęp do pacjenta w trakcie sprawowania standardowej opieki, w nagłych sytuacjach oraz podczas wykonywania zabiegów chirurgicznych, a także aby wspierać zaangażowanie rodziców w opiekę nad dzieckiem podczas pobytu na oddziale intensywnej terapii noworodka. Urządzenie umożliwia kangurowanie dzięki dedykowanemu trybowi ograniczającemu liczbę alarmów, a także zestawowi kompatybilnych akcesoriów i funkcji, takich jak płynna regulacja wysokości. Ma również wbudowany system zarządzania alarmami, który umożliwia wizualną sygnalizację alarmów, minimalizując poziom hałasu. Babyroo odznacza się przyjemnym dla oka wyglądem, tworząc przyjazne środowisko zarówno dla rodziców, jak i dla personelu. Urządzenie jest dodatkowo wyposażone w szufladę RTG, która umożliwia wykonywanie zdjęć bez zakłócania spokoju dziecka.

Wsparcie efektywnej organizacji pracy

Inkubator Babyroo jest wyposażony w szereg rozwiązań wspierających organizację pracy typową dla obszarów opieki nad noworodkami. Duży wyświetlacz graficzny z dedykowanymi i konfigurowalnymi widokami ekranu dla sali porodowej i OITN czytelnie przedstawia wszystkie parametry życiowe. Moduł resuscytacyjny wymaga

Zalety

minimum ustawień i można go łatwo skonfigurować tak, aby spełniał wytyczne określone przez NRP/ILCOR. Urządzenie jest również wyposażone we wskaźnik nachylenia materacyka, dzięki któremu opiekunowie mogą bezpiecznie i konsekwentnie przestrzegać szpitalnych procedur dotyczących karmienia i zabiegów. Babyroo ma dodatkowo wbudowaną wagę z automatyczną regulacją, aby ograniczyć konieczność przenoszenia delikatnego noworodka w celu ważenia. Celem ułatwienia opiekunom automatyzacji procedur, Babyroo jest dostępny z opcjonalnym pakietem AutoThermo, który zapewnia wspomaganie procedury hipotermii oraz ogrzewania dostosowanego do indywidualnych potrzeb. Dzięki tym funkcjom przeznaczysz mniej czasu na obsługę urządzenia, a więcej na opiekę nad dzieckiem.

Przerwanie łańcucha zakażeń

Gładkie powierzchnie i brak ostrych krawędzi w inkubatorze Babyroo zostały zaprojektowane z myślą o profilaktyce zakażeń. Kompaktowa konstrukcja promiennika zapewnia optymalne ogrzewanie i eliminuje konieczność jego regulacji. Urządzenie można łatwo zdemontować ze względu na niewielką liczbę części, co skraca do minimum czas przygotowania do pracy. Rozwiązania takie jak szuflada RTG i wbudowana waga również ograniczają liczbę wykonywanych czynności, przerywając w ten sposób łańcuch zakażeń.

Łatwy i bezpieczny transport

Transport niemowląt ma krytyczne znaczenie na każdym etapie terapii. Dlatego Babyroo umożliwia płynne transfery wewnątrzszpitalne z sali porodowej na salę operacyjną i oddział intensywnej terapii noworodków, przy użyciu tylko jednego urządzenia. Dodatkowo Babyroo jest kompatybilny z innymi urządzeniami firmy Dräger, dzięki czemu poszczególne komponenty dobrze ze sobą współpracują, przemieszczanie i manewrowanie nie sprawiają problemów, a niemowlę ma zapewnione stabilne warunki.

Kompleksowe usługi dostosowane do Twoich potrzeb

Ponieważ dysponowanie niezawodnymi urządzeniami to podstawa w opiece nad noworodkami, zapewniamy Ci efektywne usługi w każdym zakresie. Przeprowadzamy coroczny przegląd i konserwację zgodnie z zaleceniami producenta. Nasi wykwalifikowani inżynierowie korzystają z certyfikowanych narzędzi testowych, które zapewniają wysoką wydajność urządzeń i pełną dokumentację, w tym historię przeprowadzonych testów, zgodnie z normami jakościowymi i standardami testowymi. Modułowa strategia naprawcza umożliwia efektywną kosztowo i szybką wymianę oryginalnych części zamiennych Dräger na miejscu u klienta przez naszych doświadczonych serwisantów. Dodatkowo Babyroo nie wymaga rutynowej wymiany głównych podzespołów, co przekłada się na optymalizację kosztów eksploatacji.

Komponenty systemu



D-6422-2021

Moduły resuscytacyjne (różne warianty)

Opcjonalny zintegrowany moduł resuscytacyjny jest wyposażony w funkcję AutoBreath® i mieszalnik gazów, aby zapewnić wsparcie oddechowe i odsysanie w nagłych wypadkach.



D-6423-2021

Podgrzewany materacyk żelowy (opcjonalnie)

Podgrzewany materacyk żelowy zapewnia dodatkowe ogrzewanie pacjenta od dołu. Jest wykonany z silikonu wysokiej jakości, który zapewnia komfort użytkowania i minimalizuje ryzyko powstawania punktów ucisku. Podgrzewany materacyk żelowy może być używany tylko z urządzeniami wyposażonymi w podgrzewacz materacyka.



D-2739-2021

Pakiet AutoThermo (opcjonalnie)

Pakiet AutoThermo zapewnia wspomaganie procedury hipotermii i ogrzewania dostosowanego do indywidualnych potrzeb. Procedura chłodzenia wspiera terapię z użyciem zewnętrznych urządzeń chłodzących. Wszystkie źródła ciepła wyłączają się, umożliwiając jednocześnie ciągłe monitorowanie i śledzenie trendów temperatury skóry. Procedura ogrzewania steruje ogrzewaniem pacjenta zgodnie z określonymi poziomami temperatury i odstępami czasu.

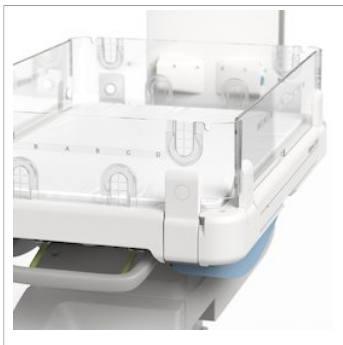


D-2740-2021

Moduł SpO₂ (opcjonalnie)

Babyroo wyświetla odczyty pulsoksymetrii (SpO₂) i tętna, aby zoptymalizować resuscytację. Moduł Infinity MCable-Masimo SET łączy urządzenie z czujnikami SpO₂ Masimo SET i umożliwia ciągłe, nieinwazyjne monitorowanie saturacji hemoglobiny w krwi tętniczej (SpO₂), tętna oraz wskaźnika perfuzji. W ramach szybkiej oceny stanu noworodka Babyroo wyświetla tabelę docelowych wartości SpO₂ przedprzewodowych, zsynchronizowaną z APGAR timer.

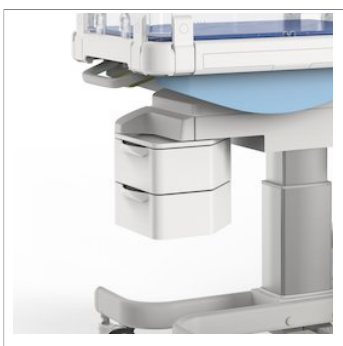
Komponenty systemu



D-2407-2021

Waga (opcjonalnie)

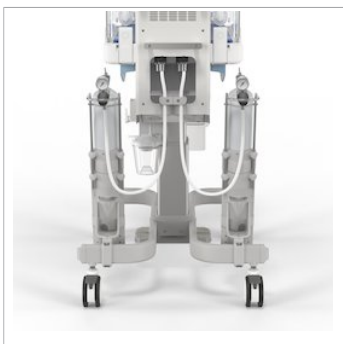
Inkubator Babyroo posiada wbudowaną wagę. Wskazania i trendy pomiarowe są wyświetlane na ekranie. Dostępna jest zarówno waga standardowa, jak i waga z certyfikatem NAWI.



D-2737-2021

Szuflada (opcjonalnie)

Do wyboru są ergonomiczne szuflady obrotowe pojedyncze lub podwójne, zapewniające łatwy dostęp do materiałów i narzędzi podczas rutynowych zabiegów pielęgnacyjnych i procedur medycznych. Na dodatkowym wkładzie można umieścić kluczowe narzędzia i akcesoria, tak aby mieć do nich szybki dostęp.

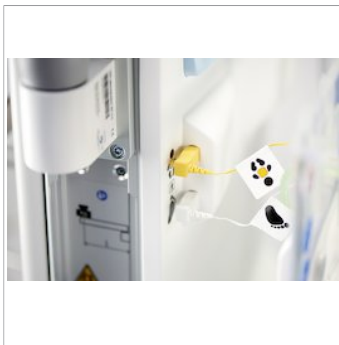


D-6405-2021

Uchwyt na butle z gazem (opcjonalnie)

Uchwyt szybkozłączny umożliwia zamocowanie butli z gazem (tlen, powietrze) do podstawy jezdnej. Wbudowana listwa ochronna zabezpiecza regulatory przed przypadkowym uszkodzeniem.

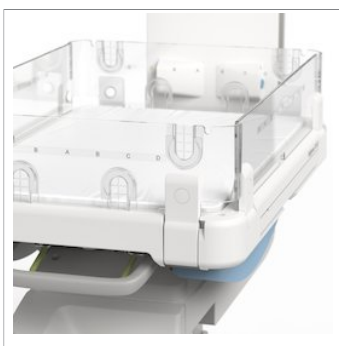
Akcesoria



D-37797-2021

Czujniki temperatury skóry

Nasze czujniki temperatury zapewniają dokładne odczyty temperatury. Osłony czujników, np. osłony Care-For-Me, umożliwiają stabilne umieszczenie czujników temperatury przy zapewnieniu ochrony delikatnej skóry małego pacjenta. Jednoczesne monitorowanie centralnej i obwodowej ciepłoty ciała za pomocą funkcji ThermoTrace pozwala wykryć stres termiczny na bardzo wczesnym etapie.



D-2407-2021

Materacyk SoftBed

Dzięki rdzeniu z pianki viskoelastycznej materacyk SoftBed dba o komfort pacjenta. Konstrukcja materacyka uwzględnia szczególne potrzeby wrażliwej i niedojrzałej skóry niemowlęcia. Miękki materiał ogranicza do minimum straty przewodzenia ciepła, przyczyniając się do stworzenia środowiska, w którym noworodek może się rozwijać.



D-37625-2021

Moduł odsysania (opcjonalnie)

VarioVac to pediatryczny ssak z manometrem i systemem filtrów VarioSafe, który chroni centralną jednostkę próżniową przed zanieczyszczeniami. W połączeniu z szyną modułu odsysania może być używany w urządzeniach Babyroo TN300, które nie są wyposażone w zintegrowany moduł resuscytacyjny.

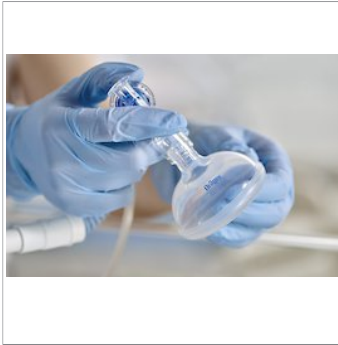


D-37811-2021

Pokrywa łóżeczka

Pokrywę łóżeczka można umieścić nad gondolą w celu ograniczenia przeciągów podczas transportu wewnątrzszpitalnego. Dodatkowo oferujemy uchwyt mocowany do szyny (DIN) z tyłu urządzenia, na którym można zawiesić pokrywę, gdy nie jest używana.

Aksesoria



D-43856-2021

Maski

Dräger oferuje szeroki wybór masek. Maski LiteStar zapewniają anatomiczne dopasowanie i skuteczne uszczelnienie oraz łatwy i wygodny chwyt podczas rutynowych czynności.



D-6526-2021

Układy oddechowe

Jednorazowe układy oddechowe VentStar z trójnikiem i AutoBreath są przeznaczone do stosowania u noworodków. Optymalnie dopasowane pomagają zapewnić skuteczną resuscytację i bezpieczeństwo pacjenta. Układy jednorazowego użytku usprawniają pracę na bloku porodowym, zapobiegając jednocześnie zakażeniom krzyżowym.

Powiązane produkty



D-48871-2015

Dräger Babyleo® TN500

Babyleo® TN500 to pierwszy inkubator hybrydowy firmy Dräger, który zapewnia optymalną termoregulację noworodkom, pracując jako inkubator otwarty i zamknięty oraz podczas transportu. Połączenie trzech źródeł ciepła chroni małych pacjentów, umożliwiając im prawidłowy rozwój, a jednocześnie usprawniając wykonywanie czynności dzięki szybkiemu i wygodnemu dostępowi do dziecka.

Powiązane produkty

VN800 D-5755-2018 PC-HFO



Dräger Babylog® VN800

Nowy interfejs użytkownika i odświeżona stylistyka Babylog® VN800 ułatwiają i usprawniają prowadzenie terapii oddechowej. Respirator noworodkowy oferuje tryby wentylacji chroniącej płuca i mózg w całym cyklu wspomagania oddechowego i przyczynia się do zapewnienia najlepszej opieki najmłodszym pacjentom.

D-12195-2016



BiliLux

BiliLux to lekka i kompaktowa lampa LED do fototerapii, przeznaczona do leczenia hiperbilirubinemii u noworodków. Zapewnia najwyższą wydajność fototerapeutyczną, zindywidualizowaną terapię dzięki możliwości tworzenia dokumentacji elektronicznej oraz elastyczność gwarantującą bezproblemowe użytkowanie na praktycznie każdym oddziale.

D-86399-2013



Miernik bilirubiny Dräger JM-105

Miernik bilirubiny Dräger JM-105 jest precyzyjnym narzędziem minimalizującym koszty prowadzenia badań przesiewowych. Jego stosowanie zwiększa wydajność programów monitorowania i leczenia żółtaczki noworodkowej, pomagając oszczędzać czas i pieniądze przy jednoczesnym zachowaniu najwyższych standardów opieki.

D-50637-2012



Dräger VarioLux®

Lampa Dräger VarioLux®, specjalnie zaprojektowana do stosowania na noworodkowych oddziałach intensywnej terapii, zapewnia światło o niskiej emisji ciepła, wysoce wydajne oświetlenie o regulowanej intensywności. Urządzenie – przygotowane do obsługi jedną ręką – wyposażone jest w funkcje regulacji barwy oraz intensywności oświetlenia.

Dane techniczne

Warunki otoczenia podczas pracy

Temperatura otoczenia	Od 18 do 35 °C
Ciśnienie otoczenia (bez modułu resuscytacyjnego)	Od 620 do 1060 hPa
Ciśnienie otoczenia (z modułem resuscytacyjnym)	Od 690 do 1060 hPa
Wilgotność względna	Od 20 % do 95 % (bez kondensacji)

Warunki otoczenia podczas przechowywania i transportu

Temperatura otoczenia	Od -20 do 60 °C
Ciśnienie atmosferyczne	Od 500 do 1100 hPa
Wilgotność względna	Od 10 do 95 % (bez kondensacji)

Zasilanie w energię elektryczną i gaz

Zasilanie sieciowe	Od 100 V do 240 V, 50/60 Hz
Maksymalny pobór mocy	10 A / 1000 W
Ciśnienie wejściowe O ₂	Od 2,7 do 6,0 bar (lub od 270 do 600 kPa lub od 39 do 87 psi)
Ciśnienie wejściowe powietrza	Od 2,7 do 6,0 bar (lub od 270 do 600 kPa lub od 39 do 87 psi)

Wymiary

Urządzenie (szerokość × głębokość)	1375 x 775 mm
Wysokość	Regulowana wysokość od 1800 do 2200 mm Stała wysokość 2000 mm
Zakres regulacji wysokości	400 mm
Waga	< 140 kg (bez opcji dodatkowych i akcesoriów)
Wymiary materacyka	Podgrzewany materacyk żelowy: 485 x 745 mm Materacyk SoftBed: 470 x 750 mm
Mechanizm nachylania materacyka	Bezstopniowa regulacja do 15° w obu kierunkach (głowa do góry i głowa w dół) z wyczuwalnymi zagłębieniami przy 0° i ±10°
Wysokość paneli	150 mm 230 mm
Szuflada RTG	Kaseta RTG z filmem: 18 x 24 cm Kaseta RTG z płytą obrazową: 24 x 30 cm Cyfrowy detektor RTG: Do 34 x 38 cm i do grubości 2,25 cm
Wyświetlacz	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 254 mm (10")

Dane techniczne

Parametry pracy

Promiennik

Wyświetlane wartości

Dwa elementy grzewcze dla optymalnej i równomiernej dystrybucji ciepła na całej powierzchni materacyka, automatyczne dostosowanie mocy promiennika do położenia materacyka

Zakres ustawień: wyłączony (OFF), od 10 do 100 %

Tryb nagrzewania wstępnego:

100 % przez 3 minuty

60 % przez 11,5 minuty

30 % aż do zmiany ustawień

Zakres ustawień temperatury skóry

Od 34 do 38 °C

> 37 °C (po potwierdzeniu)

Zakres pomiaru temperatury skóry

Od 13 do 43 °C

Regulacja temperatury skóry

Dwa czujniki do pomiaru centralnej i obwodowej temperatury skóry,

liczbowa i graficzna prezentacja pomiaru temperatury skóry

Zakres ustawień: wyłączony (OFF), od 30 do 38,5 °C, AUTO

Podgrzewany materacyk żelowy (opcjonalnie)

Poziom hałasu

Typowo ≤ 40 dB(A), pomiar bez wentylacji

Podczas resuscytacji z użyciem układu z trójnikiem: ≤ 40 dB(A)

Podczas resuscytacji z użyciem układu AutoBreath: ≤ 60 dB(A)

miar w wolnym polu zgodnie z [ISO 3744] w odległości 1 m na wysokości 1,5 m

Waga (opcjonalnie)

Zakres pomiarowy (w tym tara): od 200 do 15000 g

Tara: ≤ 15 kg

Zakres wskazań: od -300 do 15090 g

Rozdzielczość (wersja NAWI): 10 g

Rozdzielczość (wersja standardowa): 1 g

Moduł resuscytacyjny (opcjonalnie)

Zużycie gazu na potrzeby sterowania układem pneumatycznym ≤ 13 l/min

Przestrzeń martwa: 3,4 ml z układem oddechowym AutoBreath MU10841

6,0 ml z układem oddechowym z trójnikiem MP00310

Opór wdechowy: ≤ 6 cmH₂O przy 6 l/min

Opór wydechowy: ≤ 6 cmH₂O przy 6 l/min

Całkowity opór przepływu (bez akcesoriów, podzespołów lub komponentów dodanych do układu oddechowego): ≤ 2 cmH₂O przy 15 l/min

Całkowity opór przepływu (z akcesoriami, podzespołami lub komponentami dodanymi do układu oddechowego): ≤ 6 cmH₂O przy 15 l/min

Stężenie tlenu w urządzeniach z mieszalnikiem; regulowane: od 21 % O₂ do 100 % O₂ ±5% pełnej skali dla głównego i dodatkowego wylotu pacjenta

Stężenie tlenu w urządzeniach bez mieszalnika; nieregulowane: 100% dla głównego i dodatkowego wylotu pacjenta

Moduł SpO₂ (opcjonalnie)

Zakres SpO₂: od 1 do 100 %

Dokładność SpO₂: od 70 do 100% ±3 cyfry, < 69 % nieokreślone

Rozdzielczość wyświetlania SpO₂: 1 %

Zakres tętna: od 25 do 239 ud/min

Dokładność tętna: ±3 ud/min (w bezruchu)

Rozdzielczość wyświetlania tętna: 1 ud/min

Zakres perfuzji: od 0,02 do 20 %

Dane techniczne

	Czas uśredniania: 2–4, 4–6, 8, 10, 12, 14, 16 s Tryb czułości: Normalny, APOD i MAX
Ergonomiczny dostęp do pacjenta	
2 ściany boczne i ściana przednia	Ściany opuszczane w dół umożliwiają pełen dostęp do pacjenta podczas zabiegów lub podstawowej opieki medycznej.
Przepusty	Po cztery przepusty na ścianie wezłowią i ścianie przedniej. W przypadku opcjonalnych ścian HFV na każdej ścianie bocznej znajduje się dodatkowy przepust.
Pozostałe funkcje	
Widoki	Widok główny, Widok sala porodowa, Termomonitoring, Widok dla rodziny
Graficzne i tabelaryczne wyświetlanie trendów	Wyświetlanie trendów w zakresie temperatury, ogrzewania, wagi, SpO ₂ , zdarzeń w czasie od 2 godzin do 7 dni (graficznie) i od 30 minut do 24 godzin (tabelarycznie)
Blokada	Ekran
Timer	Stoper i timer APGAR. W przypadku timer APGAR sygnał dźwiękowy jest emitowany po 1 min, 5 min, 10 min.
Zarządzanie alarmami	Narastająca głośność alarmu, automatyczne wyciszenie i opóźnienie alarmu, wyciszenie zabiegowe, automatyczne nastawy wstępne zakresów alarmowych, regulowana głośność alarmu w zakresie 50–65 dB(A)
Oświetlenie	Oświetlenie robocze (3 poziomy natężenia)
Przechowywanie (opcjonalnie)	Szuflada obrotowa z wkładem na akcesoria
Szyny	Ramiona do monitorów, pompy infuzyjne, lampy i półki można mocować na szynie po prawej i po lewej stronie urządzenia. Standardowe szyny z tyłu i z boku (opcjonalnie) do montażu akcesoriów i złącza łóżka.
Uchwyt na butle z gazem (opcjonalnie)	Uchwyt szybkozłączny do mocowania butli z gazem (1 z tlenem i 1 z powietrzem, 2 z tlenem lub 1 z tlenem) do podstawy jezdnej <ul style="list-style-type: none"> – maks. całkowita wysokość 33–76 cm – maks. średnica 10–14 cm
Kółka	Podstawa jezdna o stałej wysokości: 4 pojedyncze kółka z hamulcami blokującymi. Podstawa jezdna z regulacją wysokości: 4 podwójne kółka z hamulcami blokującymi; jedno kółko z blokadą kierunku jazdy.
Przygotowanie do ponownego użycia	Łatwość przygotowania do ponownego użycia – niewielka liczba części podlegających demontażowi, gładkie powierzchnie oraz możliwość dezynfekcji powierzchniowej wszystkich elementów.
Wymiana danych i interfejsy	Port szeregowy COM (protokół Modbus.X), port USB, port systemu przywołania pielęgniarki, port serwisowy (RJ45)
Materiały	
Bisfenol A (BPA)	Gondola urządzenia (bez akcesoriów) jest wolna od BPA
Lateks	Urządzenie jest wykonane bez użycia lateksu pochodzącego z kauczuku naturalnego.

Notatki

Nie wszystkie produkty, funkcje lub usługi są dostępne w sprzedaży we wszystkich krajach.
Wymienione w prezentacji znaki towarowe są zarejestrowane tylko w niektórych krajach i niekoniecznie w kraju udostępnienia tego materiału. Odwiedź stronę internetową www.draeger.com/trademarks, aby uzyskać informacje na ten temat.

CENTRALA
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lubeka, Niemcy
www.draeger.com

Producent:
Dräger Medical Systems, Inc.
3135 Quarry Road
Telford, PA 18969, USA

SIEDZIBA SPÓŁKI
Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Posąg 7 Panien 1
02-495 Warszawa
Tel. +48 22 243 06 58
Fax +48 22 243 06 59

BIURO KATOWICE
Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Uniwersytecka 18
40-007 Katowice
Tel. +48 32 388 76 60
Fax +48 32 601 26 24

BIURO BYDGOSZCZ
Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Sułkowskiego 18a
85-655 Bydgoszcz
Tel. +48 52 346 14 33
Fax +48 52 346 14 37

BIURO GDYNIA
Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Tadeusza Wendy 15
81-341 Gdynia
Tel. +48 58 671 77 70
Fax +48 58 671 05 50

Znajdź lokalnego
przedstawiciela
handlowego na stronie:
www.draeger.com/kontakt

