

Dräger Ambia® Medyczne jednostki zasilające

Dostosuj stanowiska pracy na oddziałach intensywnej terapii idealnie do swoich potrzeb dzięki sufitowej jednostce zasilającej Ambia®. Liczne akcesoria i szeroka gama wariantów zapewniają maksymalną elastyczność działania. Pozwala to nie tylko usprawnić pracę w szpitalu, ale także poprawić samopoczucie personelu i pacjentów.

Spełnia wymogi rozporządzenia
w sprawie wyrobów medycznych
(MDR) i ISO 11197:2019

STANOWISKO PRACY
DOSTOSOWANE DO POTRZEB

ERGONOMIA PRZYJAZNA
DLA UŻYTKOWNIKA

ŚRODOWISKO WSPIERAJĄCE
TERAPIE

SKUTECZNA PROFILAKTYKA



D-26017-2020

Zalety

Sztuka projektowania efektywnych stanowisk terapeutycznych

Odciążenie personelu i poprawa samopoczucia pacjentów to istotne założenia w procesie projektowania Dräger Ambia®. Sufitowa jednostka zasilająca oferuje więcej miejsca na zamocowanie aparatury medycznej dzięki innowacyjnej koncepcji montażu, zgodnie z którą zmiany na stanowisku pracy mogą być w prosty sposób dokonywane na miejscu, co pozwala na szybkie i łatwe dostosowanie jednostki zasilającej do indywidualnych wymagań. Zaokrąglone krawędzie ułatwiają proces czyszczenia, a tym samym zapewniają lepszą ochronę przed zakażeniami na oddziale intensywnej terapii. Liczne warianty kolorystyczne i oświetleniowe tworzą przyjazną atmosferę w salach, gdzie przebywają pacjenci.

Stanowisko pracy dostosowane do potrzeb

Projekt przestrzeni budynku obejmujący stałe i ruchome elementy wyposażenia może mieć znaczący wpływ na funkcjonowanie człowieka, a w szczególności na zdrowie i bezpieczeństwo pracowników, pacjentów i ich rodzin¹.

Dobre samopoczucie pacjentów i efektywność procesów klinicznych wpływają z kolei na proces leczenia i poziom satysfakcji personelu. Dlatego też nasze holistyczne podejście do projektowania placówek medycznych z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi projektowych zawsze uwzględnia potrzeby pacjentów i personelu.

Ambia stanowi optymalne wsparcie dla prowadzonych terapii z uwagi na możliwość indywidualnego dostosowania jednostki do wyzwań występujących na oddziale intensywnej terapii. Szeroki wybór komponentów stanowiska pracy pozwala wyposażać jednostkę odpowiednio do indywidualnych potrzeb – od zaawansowanych systemów dla bloków operacyjnych, poprzez złożone konstrukcje dla oddziałów intensywnej terapii, aż po kompaktowe warianty dostosowane do potrzeb izby przyjęć. Pozwala to na optymalizację przepływu pracy, a tym samym prowadzi do zmniejszenia obciążenia pracą i zwiększenia zadowolenia personelu. Jednostka Ambia może być używana zarówno jako samodzielne urządzenie, jak i w połączeniu z innymi sufitowymi jednostkami zasilającymi lub lampami operacyjnymi.

- Dzięki szerokiej ofercie poziomych głowic i pionowych kolumn zasilających o różnych długościach i rozmiarach, Ambia oferuje pełną elastyczność i możliwość adaptacji. Ambia spełnia szeroki zakres wymagań i może być stosowana na oddziałach intensywnej terapii, oddziałach noworodkowych oraz na blokach operacyjnych.
- Optymalne wykorzystanie przestrzeni uzyskuje się poprzez zamontowanie sprzętu medycznego na wszystkich czterech narożnikach konsoli wyposażonych w ukryte szyny montażowe.
- Dowolność rozmieszczenia gniazd elektrycznych i gazowych bez predefiniowanych schematów pozwala na umieszczenie większej liczby gniazd przyłączeniowych na pionowej kolumnie lub poziomej głowicy zasilającej. Konieczne jest zachowanie bezpiecznej odległości 200 mm pomiędzy sąsiadującymi ze sobą gniazdami gazowymi i elektrycznymi.
- Szeroka gama akcesoriów wyposażenia stanowiska pracy z możliwością elastycznego ich rozmieszczenia sprawia, że jednostkę zasilającą Ambia można dostosować do przyszłych wymagań.

Zalety

Środowisko wspierające terapie

Stres odczuwany przez pacjentów jest istotnym negatywnym czynnikiem, który bezpośrednio i niekorzystnie wpływa na szereg innych aspektów opieki zdrowotnej².

Aby poprawić wyniki leczenia pacjentów, chcemy pomóc stworzyć na oddziale środowisko wspierające leczenie, w którym pacjenci czują się bardziej komfortowo, co z kolei zwiększa motywację personelu.

Jednostka zasilająca Ambia oferuje liczne możliwości aranżacji stanowiska pracy, takie jak:

- szeroka gama kolorów i dekorów, o nowoczesnym i atrakcyjnym wzornictwie,
- drewniane dekory i harmonijnie zaprojektowane motywy szuflad, które pasują do każdej koncepcji pomieszczenia,
- opcje oświetlenia dostosowane do indywidualnych potrzeb, które można włączać i wyłączać za pomocą prostego gestu machnięcia,
- ciepłe i nieoślepiające pośrednie oświetlenie sufitowe i podłogowe ułatwiające personelowi orientację w otoczeniu, bez zakłócania spokoju pacjenta,
- atmosfera sprzyjająca wyciszeniu podczas terapii dzięki oświetleniu w wersji RGB,
- zintegrowane oświetlenie robocze, które umożliwi personelowi pracę w nocy bez zakłócania spokoju pacjenta,
- szyny montażowe ukryte w narożnikach konsoli do rozmieszczenia sprzętu medycznego poza polem widzenia pacjenta (np. przymocowanie ssaka z tyłu jednostki zasilającej).

1. Hughes RG, editor. Patient Safety and Quality: An Evidence-Based Handbook for Nurses. Rockville (MD): Agency for Healthcare Research and Quality (US); 2008 Apr. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK2651/> John Reiling, Ronda G. Hughes, Mike R. Murphy; Chapter 28. The Impact of Facility Design on Patient Safety
2. Ulrich R S, et. al; A Review of the Research Literature on Evidence-Based Healthcare Design. Article in HERD · April 2008
DOI: 10.1177/193758670800100306 · Source: PubMed

Ergonomia przyjazna dla użytkownika

Dobra ergonomia przekłada się na lepsze wyniki i wydajność pracy. Badania przeprowadzone w ciągu ostatnich 25 lat konsekwentnie wykazują, że kompleksowe podejście do ergonomii na stanowiskach pracy prowadzi do poprawy wydajności średnio o 12%³.

Sprawne i rygorystyczne projektowanie stanowisk pracy i urządzeń może pomóc w zapewnieniu optymalnej opieki nad pacjentem. Dobrze zorganizowane i ergonomiczne stanowisko pracy może zminimalizować liczbę błędów operacyjnych, poprawić wyniki kliniczne i ułatwić codzienną pracę personelu.

- Ambia oferuje możliwość montażu wyposażenia w dowolnej pozycji na kolumnie, dzięki czemu stanowisko pracy jest idealnie dostosowane do potrzeb personelu klinicznego już na etapie projektowania.
- Duża elastyczność i łatwość manewrowania pozwalają szybko dostosować jednostkę zasilającą Ambia do zmieniających się warunków na stanowisku pracy.

Zalety

- Łatwe i intuicyjne ustawianie jednostki zasilającej dzięki wyposażonym w czujniki uchwytem (konceptcja sterowania dotykowego), które umożliwiają szybką reakcję w sytuacjach krytycznych: wystarczy chwycić za jeden uchwyt, aby zwolnić wszystkie hamulce systemu ramion i natychmiast zmienić położenie jednostki zasilającej.
- Uchwyty można w kilku prostych krokach dostosować do konkretnych procesów roboczych lub doposażyć na miejscu.
- Jednolite i spójne medyczne stanowiska pracy z zachowaniem identycznej zasady działania, wykorzystujące rozwiązania firmy Dräger np. w zakresie sprzętu anestetycznego lub wentylacyjnego.

Skuteczna profilaktyka zakażeń

Czy wiesz, że dzięki odpowiednim warunkom higienicznym można zapobiec 20–30% zakażeń szpitalnych⁴?

Przerwanie łańcucha zakażeń stanowi kluczowy element zapobiegania infekcjom szpitalnym. Ambia ułatwia skuteczne czyszczenie za sprawą zaokrąglonych kształtów, gładkich powierzchni i szczelnych obudów. Instrukcje przygotowania wyposażenia do ponownego użycia oraz szeroka gama akcesoriów jednorazowego użytku pomagają zminimalizować ryzyko zakażeń.

- Zaokrąglone kształty, gładkie powierzchnie i szczelne obudowy zapobiegają gromadzeniu się środków dezynfekcyjnych i ułatwiają skuteczne czyszczenie.
- Jednostka zasilająca Ambia wykonana jest z wytrzymałego materiału i może być czyszczona przy użyciu tych samych zatwierdzonych środków dezynfekcyjnych, co inne urządzenia firmy Dräger.
- Różne rozwiązania w zakresie organizacji i ukrywania przewodów zapewniają dobrze zorganizowane, uporządkowane miejsce pracy, a tym samym ułatwiają proces czyszczenia.
- Bezdotykowe sterowanie oświetleniem roboczym, sufitowym i podłogowym.

3. Tim Springer, Ph.D. Prezes HERO, Inc.; Knoll: Ergonomics for the Healthcare Environment

4. Gastmeier P et al., How many nosocomial infections are avoidable? Deutsche Medizinische Wochenschrift 2010; 135(03): 91–93

Szczegóły



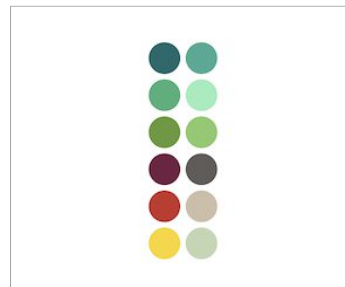
D-26022-2020

Różnorodne kolory, drewniane dekory i motywy graficzne szuflad pasują do każdej koncepcji pomieszczenia i można je harmonijnie łączyć.



D-43521-2021

Do wyboru jest wiele różnych kolorów, drewnianych dekorów i motywów graficznych szuflad.



D-43519-2021

Przy projektowaniu narożników z ukrytymi szynami montażowymi Ambia oferuje do wyboru 13 kolorów z palety RAL. Na życzenie dostępne są również inne kolory (po wcześniejszym uzgodnieniu).



D-26081-2020

Pozioma głowica zasilająca na systemie ramion z funkcją podnoszenia.



D-26044-2020

Pionowa kolumna zasilająca na systemie ramion bez funkcji podnoszenia.



D-26069-2020_cat-out-fhumbreil-hores-online-flower

Pionowa kolumna zasilająca bez systemu ramion

Akcesoria



D-26078-2020

Półki i schowki

Opcjonalnie pod półkami można zamontować szuflady i moduły do przechowywania dokumentacji. Mechanizm cichego domyku eliminuje uciążliwe dźwięki. Opcjonalne oświetlenie szuflady włącza się automatycznie po jej otwarciu. Skalowalna wielkość szuflad, intuicyjna obsługa i indywidualne aranżacje dzięki szerokiej gamie kolorów, drewnianych dekorów i motywów graficznych pozwalają stworzyć przyjemne i przytulne otoczenie.

Akcesoria



D-26031-2020

System organizacji i ukrywania przewodów

Szeroki wybór systemów organizacji i ukrywania przewodów dla elementów wyposażenia stanowiska pracy, zarówno na konsolach zasilających, jak i wyciągach, pozwala uzyskać dobrze zorganizowane i uporządkowane miejsce pracy, usprawniając przepływ pracy i proces czyszczenia. Różne systemy organizacji i ukrywania przewodów dostępne dla jednostek zasilających Ambia spełniają oczekiwania chirurgów, anestezjologów, personelu pielęgniarstwa i sprzątającego.



D-26021-2020

System mocowania

Zoptymalizuj wykorzystanie przestrzeni i zyskaj większą przejrzystość sytuacji dzięki możliwości montażu sprzętu medycznego ze wszystkich czterech stron kolumny zasilającej. Rzadko używane wyposażenie można zamontować na przykład z boku lub z tyłu kolumny zasilającej.



D-4986-2021

Dodatkowe akcesoria wyposażenia stanowiska pracy

Oferujemy wiele dodatkowych oddzielnych akcesoriów do organizacji medycznego stanowiska pracy, np. wyciągniki na drobny sprzęt (25 mm), półki, standardowe szyny i uchwyty. W ten sposób nie tylko uporządkujesz niezbędny sprzęt medyczny, ale także stworzysz łatwe do sprzątnięcia i przejrzyste miejsce pracy.

Powiązane produkty



D-266075-2020

System sufitowych mostów zasilających Ponta®

Most do bardziej skutecznej opieki medycznej. System sufitowych mostów zasilających zwiększa efektywność stanowiska pracy (na oddziałach intensywnej terapii dla dorosłych i noworodków oraz na salach pooperacyjnych), poprawia dostęp do pacjentów i sprawia, że miejsce pracy można łatwiej dostosować do aktualnych potrzeb.



MT-0799-2008

Gemina®DUO

Niezależnie od tego, czy jest to izba przyjęć, sala pooperacyjna czy oddział intensywnej terapii, jednostka zasilająca GeminaDUO może zapewnić obsługę nawet dwóch łóżek dzięki 56 gniazdom przyłączeniowym w wersji dwustronnej oraz rurze montażowej o średnicy 38 mm i maksymalnej nośności 150 kg.



D-196677-2015

Linea®

Panele nadłóżkowe Linea przeznaczone są dla oddziałów podstawowej opieki medycznej (wersja N), wzmożonego nadzoru (wersja IM) oraz intensywnej terapii (wersja I). Różnorodne możliwości konfiguracji przyłączy elektrycznych, teleinformatycznych i gazowych, jak również długości jednostki zasilającej i liczby kanałów instalacyjnych umożliwiają elastyczne dostosowanie do indywidualnych potrzeb.

Dane techniczne

Klasyfikacja

Klasa ochrony zgodnie z normą IEC 60601-1	Klasa ochrony I
Zgodność z normami	IEC 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020 IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020 ISO 11197:2019
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/745, załącznik XIII	Klasa II b
Kod UMDNS (uniwersalny system nazewnictwa wyrobów medycznych)	18-046

Tabela nośności

Maksymalne obciążenie podane na tabliczce znamionowej

	Maks. obciążenie	Pionowa kolumna zasilająca			Pozioma głowica zasilająca		
		S	M	L	S	M	L
Systemy ramion bez funkcji podnoszenia	80 kg	x	x	x	x	x	x
Systemy ramion bez funkcji podnoszenia	180 kg	x	x	x	x	x	x
Systemy ramion bez funkcji podnoszenia	220 kg		x	x			x
Systemy ramion bez funkcji podnoszenia	270 kg		x	x			
Systemy ramion bez funkcji podnoszenia	340 kg		x	x			
Systemy ramion z funkcją podnoszenia (ramię uchylne EasyLift)	20 kg						x
Systemy ramion z funkcją podnoszenia (ramię uchylne EasyLift)	40 kg				x	x	

Dane techniczne

Systemy ramion z funkcją podnoszenia (ramię uchylne EasyLift)	50 kg	x	x		x	x	
Systemy ramion z funkcją podnoszenia (ramię podnoszące Lift Express)	130 kg	x	x	x	x	x	x
Systemy ramion z funkcją podnoszenia (ramię podnoszące Lift Standard)	150 kg					x	x
Systemy ramion z funkcją podnoszenia (ramię podnoszące Lift Standard)	180 kg		x	x			
Systemy ramion z funkcją podnoszenia (ramię podnoszące Lift Standard)	220 kg		x	x			
Systemy ramion z funkcją podnoszenia (ramię podnoszące Lift Strong)	300 kg			x			
Podnośnik sufitowy: Guldmann GH3+	350 kg	Udźwig: 368 kg, ramię 1250 mm					
Podnośnik sufitowy: Guldmann GH3	250 kg	Udźwig: 262 kg, ramię 1250 mm					
Bez systemu ramion	150 kg				x	x	x
Bez systemu ramion	180 kg		x				

Dane techniczne

Bez systemu ramion 300 kg x

Długość ramienia, zakres obrotu i zakres podnoszenia

Maksymalna długość systemu ramion	2500 mm
Maksymalny zakres obrotu	330°
Maksymalny zakres podnoszenia	600 mm ±25 mm

Oświetlenie

	Oświetlenie sufitowe i podłogowe		Punkty świetlne LED jako oświetlenie robocze	
	Białe	RGB	Krótkie	Długie
Moc oświetlenia	7 W	8 W	3 W	6 W
Temperatury barwowe	3000 K	-	3000 K	3000 K
Strumień świetlny	Min. 600 lm	czerwony: 220 lm zielony: 365 lm niebieski: 100 lm	300 lm	600 lm

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

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 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

Producent:
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23542 Lubeka, Niemcy

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

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

