



Niezbędne narzędzia – wszędzie tam,
gdzie ich potrzebujesz

JEDNOSTKI ZASILAJĄCE
FIRMY DRÄGER



Jednostki zasilające firmy Dräger zapewniają wszystko, co jest faktycznie potrzebne do pracy – w każdym czasie i w zasięgu ręki. Zapewniają połączenia elektryczne, gazowe i teleinformatyczne, jednocześnie stanowiąc stabilną i elastyczną platformę na sprzęt medyczny.

Pionierzy

w technologii medycznej

DRÄGER: PONAD WIEK INNOWACYJNYCH ROZWIĄZAŃ

Już od ponad 100 lat firma Dräger jest prekursorem na polu innowacyjnych rozwiązań opieki zdrowotnej – w Technice dla Życia. Ponad 50 lat doświadczenia w zakresie medycznych jednostek zasilających i tysiące zamontowanych urządzeń w szpitalach na całym świecie – Dräger nieprzerwanie wyznacza standardy wzornictwa i wydajności. Nasi pracownicy stale dopracowują i ulepszają swoje pomysły, wykorzystując najnowsze koncepcje i najlepsze technologie w rozwoju wszystkich naszych produktów. Dräger jest synonimem jakości na każdym etapie – począwszy od pomysłu i projektu, poprzez proces produkcyjny, aż do prowadzonych przez ekspertów szkoleń i dedykowanego serwisu. Możesz mieć pewność, że oferowane przez nas rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania, a nasi pracownicy zawsze chętnie pomogą, kiedy pojawi się taka potrzeba.

ROZWIĄZANIA NA PRZYSZŁOŚĆ

Dysponujemy dogłębną wiedzą na temat zarządzania i planowania procesami pracy w szpitalach. Wszystkie nasze produkty można w łatwy sposób ze sobą łączyć, a zespół specjalistów oferuje fachowe wsparcie na wszystkich etapach projektu, takich jak: odnawianie, przeprojektowywanie, uzupełnianie lub budowa całkowicie nowego szpitala, czy też oddziału klinicznego. Nasze rozwiązania są skalowalne, zaspokajając Twoje potrzeby w dniu dzisiejszym i jednocześnie nie ograniczając Twoich możliwości w przyszłości.

DOBRA KONSTRUKCJA POWINNA DOBRZE SŁUŻYĆ KAŻDEMU

Firma Dräger wprowadziła sufitowe jednostki zasilające w 1958 roku. Systemy zasilania dla respiratorów mechanicznych pojawiły się



Jednostka zasilająca, 1961

na rynku w 1975, a systemy belek zasilających – w 1986 roku. W 1995 roku firma Dräger zaprezentowała koncepcję pionowego stanowiska pracy, która miała ogromny wpływ na organizację pracy w szpitalach. Dzięki integracji oraz koordynacji – na etapie projektowania i planowania – pomysłów i opinii uzyskanych od personelu medycznego, architektów, podwykonawców budowlanych oraz producentów sprzętu, firma Dräger pomaga szpitalom w maksymalnym wykorzystaniu inwestycji, zapewniając możliwie najlepszą opiekę. Nasze doświadczenie w dziedzinie logistyki pomaga w zarządzaniu projektem i terminowej realizacji, w ramach dostępnego budżetu.

Elastyczność

w zmieniającym się środowisku

PRAWDZIWA WSZECHSTRONNOŚĆ

Systemy zasilające mają kluczowe znaczenie dla infrastruktury każdego szpitala, umożliwiając podłączenie i instalację sprzętu tam, gdzie go potrzebujesz. Zastosowania są praktycznie nieograniczone, niezależnie od tego, czy chodzi o salę ogólną, oddział ratunkowy, zaawansowaną technicznie salę operacyjną, oddział neonatologiczny czy też oddział intensywnej terapii.

Systemy mocowane na ścianie powstały w odpowiedzi na potrzeby zastosowań na salach ogólnych, ale mogą być również stosowane na oddziałach pośredniej oraz intensywnej opieki medycznej. Systemy sufitowe zostały zaprojektowane dla sal operacyjnych oraz stanowisk intensywnej terapii, jako jednostki zasilające, bazujące na belkach lub wysięgnikach. Mogą być także wyposażone w ramiona z aktywną regulacją wysokości o dużym udźwigu. Prowadnice i ramiona obrotowe umożliwiają szybkie oraz łatwe pozycjonowanie i przemieszczanie sprzętu w dowolnym kierunku.

Zależnie od potrzeb, jednostki zasilające można skonfigurować z wybranymi funkcjami i opcjami: zasilanie elektryczne, gazy medyczne, gniazda teleinformatyczne, systemy przyzywowe i audiowizualne.

Pomimo różnic, wszystkie jednostki zasilające mają jedną wspólną cechę: pomagają w podniesieniu urządzeń oraz wyposażenia z podłogi i umieszczeniu ich dokładnie tam, gdzie są potrzebne. Dzięki temu pozwalają zaoszczędzić cenną przestrzeń, ułatwiają dostęp do pacjenta, pomagają zoptymalizować Twoją pracę i zwiększają poziom higieny oraz bezpieczeństwa.

STALE ZMIENIAJĄCE SIĘ WYZWANIA

W szybko zmieniającym się środowisku medycznym, nowe i skomplikowane problemy pojawiają się codziennie – czasami nawet w każdej godzinie. Elastyczność i szybkie reagowanie to kluczowe elementy każdego działania, mającego na celu rozwiązanie tych problemów. W takich sytuacjach doskonale sprawdzają się systemy zasilające. Z pomocą dobrze zaprojektowanego systemu zasilającego, w ciągu kilku minut można stworzyć całkowicie nową przestrzeń pracy, idealnie dopasowaną do aktualnych wyzwań, z możliwością przemieszczania setek kilogramów sprzętu dokładnie tam, gdzie jest on potrzebny – prawie bez wysiłku oraz bez konieczności odłączania i podłączania przewodów.

Systemy zasilające firmy Dräger dostosowują się do Twoich potrzeb – nie odwrotnie.

WIĘCEJ NIŻ TYLKO WYDAJNOŚĆ

Systemy zasilające firmy Dräger oferują więcej, niż tylko zwiększenie wydajności. Zintegrowane schowki na przewody, gładkie powierzchnie oraz zaokrąglone krawędzie sprzyjają zachowaniu standardów higieny, skracają czas czyszczenia i obsługi oraz zwiększają ogólny poziom bezpieczeństwa w miejscu pracy. Szeroki zakres opcji oświetleniowych oraz panele Color Line® to subtelne, lecz skuteczne narzędzia, które mogą odegrać ważną rolę w stworzeniu Twoim pacjentom otoczenia maksymalnie relaksującego i komfortowego.

Opieka neonatologiczna
na przykład z systemem sufitowych
belek zasilających Ponta



D-27706-2009

Zwykła opieka medyczna
na przykład z nadłóżkowym panelem
ściennym Linea®

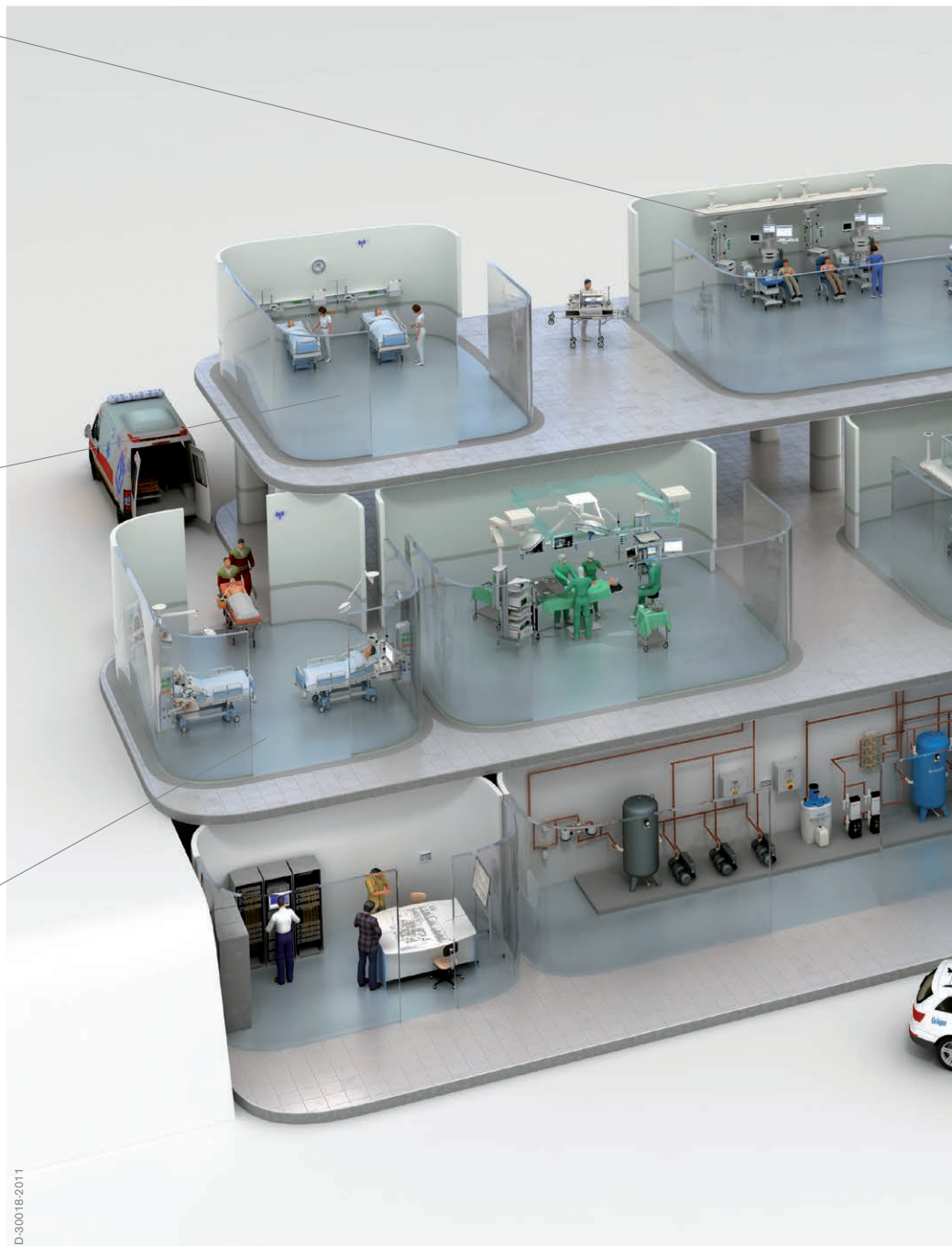


D-14031-2010

Szpitalny oddział ratunkowy
przedstawiony ze ścienną jednostką
zasilającą Gemina®DUO



MT-1732-2008



D-30018-2011



Opieka neonatologiczna
przedstawiona ze ścienną jednostką
zasilającą Gemina®DUO



MT-1669-2008

Intensywna terapia
przedstawiona z sufitową jednostką
zasilającą Movita®/Agila®



D-1218-2011

Sala operacyjna
na przykład z systemem sufitowych
belek zasilających OPERA®



D-150-2010



D-21609-2010

Nadłózkowy panel ścienny Linea® IM dla pośredniej opieki medycznej



D-231-2010

System sufitowych belek zasilających OPERA® dla sali operacyjnej



D-22040-2009

System sufitowych belek zasilających Ponta dla oddziału intensywnej opieki neonatologicznej



D-31480-2011

Wysięgnik jednostki zasilającej Agila® na sali operacyjnej

max. Zul. / max. load
 Dräger
 120 kg



D-18866-2010

Systemy ramion

Systemy ramion zapewniają największy możliwy zakres pracy i umożliwiają łączenie kolumn, głowic zasilających oraz systemów regulacji wysokości. Charakteryzują się bardzo prostą obsługą i pozwalają w kilka minut całkowicie przekonfigurować obszar opieki oraz wybrać dokładnie taki zakres ruchu, jaki jest potrzebny.

FORTA: SKUTEczNA NIEZAWODNOŚĆ

Sufitowa jednostka zasilająca Dräger Forta® została zaprojektowana do podnoszenia i pozycjonowania dużych obciążeń – do 270 kg – niemalże bez wysiłku. Możesz skonfigurować własny system, wybierając i łącząc ze sobą ramiona o długościach 500, 750, 1000 lub 1250 mm. Ramiona oraz kolumny można obracać w zakresie do 330° i zaparkować w prawie każdej pozycji.

Przy użyciu kolumny z opcjonalnym systemem podnoszenia można w łatwy i bezpieczny sposób przemieszczać sprzęt na wymaganą wysokość. Forta jest doskonałym wyborem, gdy istnieje potrzeba podnoszenia i pozycjonowania aparatów do znieczulania oraz może być stosowana w połączeniu z opcją MediaDocking. Jest wyposażona w system hamujący DualBrake™ plus, który łączy zalety hamulców pneumatycznych i ciernych, zapewniając bezpieczeństwo oraz wyjątkową siłę hamowania.



D-18485-2010

Kolumna Forta®



D-18814-2010, D-18450-2010

Kolumna Movita® (główce zasilające pionowa i pozioma)



D-7594-2011

Kolumna Agila® (EasyLift
oraz głowica pozioma)

D-7585-2011

Kolumna Agila® (główce zasilające
standardowa i typu „tube”)

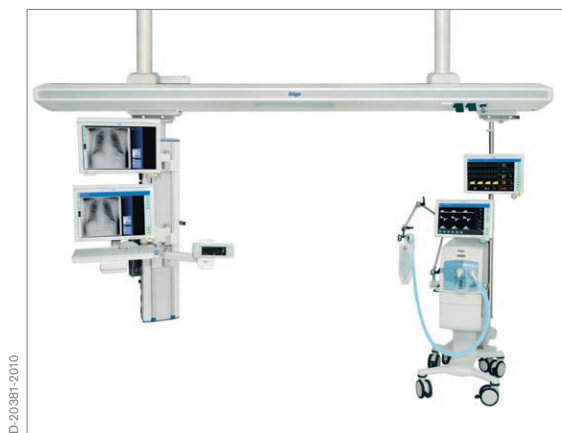
AGILA/MOVITA: PODNOSZENIE I POZYCJONOWANIE SPRZĘTU

Systemy sufitowych jednostek zasilających z rodziny Agila®/Movita® oferują szeroki zakres możliwych zastosowań, od wersji dla dużych obciążeń do sal operacyjnych oraz sal intensywnej terapii o wysokim stopniu referencyjności, do zajmujących mało miejsca elastycznych konfiguracji dla oddziałów ratunkowych. Dzięki budowie modułowej oraz możliwości wyboru długości ramion, kolumn i głowic zasilających, rodzina Agila®/Movita zapewnia elastyczne pozycjonowanie urządzeń medycznych tam, gdzie ich potrzebujesz – w zakresie do 6 metrów. Wysoki stopień elastyczności konfigurowania panelu mediów oraz pełen wybór komponentów stanowiska

pracy umożliwiają wyposażenie systemu ściśle z Twoimi potrzebami.

Dodatkowe funkcje, takie jak zintegrowany system ukrywania przewodów (Movita) oraz systemy regulacji wysokości (Agila/Movita) zwiększają możliwości zaprojektowania najbardziej ergonomicznego stanowiska pracy.

Zależnie od opcji udźwigu, liczby i rozmieszczenia gniazd, możesz wybrać zarówno Agilę, jak i Movitę jako samodzielne urządzenie, lub połączyć zalety obu systemów. Oczywiście firma Dräger z przyjemnością pomoże w znalezieniu najlepszego rozwiązania dla Twojego miejsca pracy.



D-2038F-2010

System sufitowych belek zasilających Ponta



D-225-2010

System sufitowych belek zasilających OPERA®

Systemy sufitowych belek zasilających

Systemy te umożliwiają stworzenie otwartego oraz ergonomicznego miejsca pracy, z wygodnym dostępem do gniazd gazów medycznych, zasilania elektrycznego i danych teleinformatycznych. Pomagają wyeliminować bałagan, umożliwiają zarządzanie przewodami oraz podniesienie urządzeń z podłogi.

PONTA: BARDZIEJ SKUTECZNA OPIEKA MEDYCZNA

Dräger Ponta oferuje szerokie możliwości konfiguracji dla oddziałów intensywnej terapii i noworodkowych oraz sal pooperacyjnych. Umożliwia łączenie szerokiego zakresu belek i stacji roboczych z rurami nośnymi, stelażami, głowicami, kolumnami oraz opcjami oświetlenia w celu stworzenia systemu zasilającego, dopasowanego do Twojego miejsca pracy. Wybór konfiguracji stanowiska umożliwia dalsze dostosowanie systemu. Ponta C to idealny wybór, kiedy priorytetem jest przestrzeń. W Pontcie E wszystkie gniazda są rozmieszczone ergonomicznie w kolumnie i/lub głowicy, zapewniając większy komfort obsługi. Ramię obrotowe Ponty S zapewnia największą elastyczność, umożliwiając pozycjonowanie przy wezwłotiu lub z boku łóżka. Opcja H, dostępna z Pontami E i S, umożliwia poprowadzenie przewodów gazowych, elektrycznych i transferu danych w elastycznych rurach zewnętrznych.

OPERA: HARMONIJNE POŁĄCZENIE

FUNKCJONALNOŚCI, HIGIENY I OŚWIETLENIA

System Dräger Opera® został zaprojektowany do stosowania na salach operacyjnych. W połączeniu z istniejącym sufitowym nawiewem laminarnym Opera pomaga zwiększyć stabilność nawiewu, zapewniając dodatkową ochronę przed zanieczyszczeniami. Oferuje pełną funkcjonalność sufitowej jednostki zasilającej w zakresie połączeń i nośności oraz wysoce konfigurowalne opcje oświetleniowe. Na systemie Opera można zamontować do 300 kg wyposażenia i akcesoriów, które może być przesuwane wzdłuż całego systemu. Istnieje również możliwość instalacji modułów oświetlenia fluorescencyjnego. Dostępne jest zielone oświetlenie z funkcją przyciemniania do zabiegów endoskopowych lub małoinwazyjnych, a oświetlenie RGB umożliwia konfigurację do 11 różnych schematów oświetleniowych. Do dyspozycji jest nawet opcjonalny system odtwarzania dźwięku.



MT-0801-2008

Pionowa ścienna jednostka zasilająca Gemina®DUO



D-28B-2010

Ścienna jednostka zasilająca Linea® I

Systemy mocowane na ścianie

Systemy ścienna są ekonomiczne i kompaktowe. Zapewniają skalowalną funkcjonalność, która umożliwia dopasowanie do każdego pomieszczenia i budżetu.

GEMINADUO: KOLUMNY DLA SKUTECZNEJ OPIEKI
Zaprojektowany dla oddziałów opieki pośredniej, oddziałów ratunkowych, sal pooperacyjnych, a nawet oddziałów intensywnej terapii i noworodkowych, system Dräger Gemina®DUO oferuje liczne funkcje i opcje, które pomagają zorganizować miejsce pracy, zapewniające skuteczną opiekę nad pacjentami. Dostępne są trzy konfiguracje, pokrywające pełne spektrum możliwych zastosowań: 1/ jedna kolumna GeminaDUO obsługująca jedno łóżko, 2/ jedna centralnie ustawiona kolumna GeminaDUO obsługująca dwa łóżka, 3/ dwie kolumny GeminaDUO obsługujące jedno łóżko. Dopełnieniem tego wyjątkowego i ekonomicznego rozwiązania są liczne opcje zintegrowanego oświetlenia.

LINEA: NADŁÓŻKOWY PANEL ŚCIENNY DO OPIEKI PODSTAWOWEJ

Ścienny panel zasilający Linea® jest dostępny w trzech konfiguracjach, z których każda została specjalnie zaprojektowana do użytku w określonych obszarach opieki medycznej: zwykłej (Linea N), pośredniej (Linea IM) lub intensywnej (Linea I). Długość każdego z paneli ściennych Linea może być dowolnie ustalona. Nowoczesna konstrukcja z gładkimi powierzchniami i zaokrąglonymi krawędziami gwarantuje bezpieczne i nieskomplikowane użytkowanie, jak również łatwe czyszczenie. Linea IM i Linea I są dostarczane ze zintegrowanymi szynami, na których można instalować dodatkowe wyposażenie. Linea N i Linea IM są również dostępne z różnymi zintegrowanymi opcjami oświetleniowymi.

Siła wyboru

MASZ MOŻLIWOŚĆ WYBORU

Systemy zasilające firmy Dräger są zaprojektowane w celu zwiększenia elastyczności. Każdy z systemów charakteryzuje się indywidualnym spektrum starannie dobranych rozmiarów, konfiguracji, opcji i akcesoriów, oferujących możliwość pełnego dostosowania do Twoich wymagań. Pomaga to zmaksymalizować wydajność procesów pracy i zwiększyć opłacalność. Nasze systemy są wykonywane na zamówienie, a firma Dräger oferuje wybór różnych modułów odpowiadających Twoim specyfikacjom.

- Rozwiązania dla sal zwykłych, oddziałów ratunkowych, opieki pośredniej, terapii noworodków, intensywnej terapii oraz sal operacyjnych
- Systemy ściennie instalowane poziomo i pionowo, kolumny sufitowe i mosty
- Możliwość wyboru konfiguracji kolumn i głowic zasilających
- Zmienne długości ramion, kolumn i belek
- Możliwość pozycjonowania gniazd
- Systemy rur montażowych
- Opcje dla stanowisk pracy
- Zwiększony udźwig
- Funkcja aktywnego podnoszenia
- Kolorystyka paneli Color Line®

Firma Dräger opracowała również szeroki zakres opcji i akcesoriów, które mogą dodatkowo zwiększyć efektywność pracy.

MOVA CART

Mova Cart to nasz niezwykle elastyczny i konfigurowalny system transportu i dokowania wyposażenia. Czy to na sali operacyjnej, czy na oddziale intensywnej terapii, wózek Mova Cart umożliwi transport i pozycjonowanie sprzętu niemalże bez wysiłku – zarówno w poziomie, jak i w pionie. Wózek został zaprojektowany do łatwego zawieszania na sufitowych jednostkach zasilających, wyposażonych w system podnoszenia. Dostępny jest w różnych rozmiarach i o różnej nośności. Mova Cart idealnie nadaje się do tworzenia mobilnych stanowisk endoskopowych lub małoinwazyjnych (MIS), jak również do pozycjonowania i transportowania respiratorów serii Evita. Wybór należy do Ciebie.

MEDIADOCKING (TYLKO DO SAL OPERACYJNYCH)

System dokowania MediaDocking jest opcją dla wózków Mova Cart lub aparatów do znieczulania Primus, która może jeszcze bardziej pomóc w usprawnieniu procesów pracy. Po wyborze konfiguracji urządzenia, która jest wymagana do określonego zastosowania, wszystkie niezbędne połączenia, np. gazów medycznych, zasilania elektrycznego, sygnału wideo i danych teleinformatycznych, będą kierowane do interfejsu MediaDocking. Dzięki tej funkcjonalności możesz zaoszczędzić czas, gdyż podłączenie całego sprzętu odbywa się jednocześnie, podczas zadokowania wózka Mova Cart lub aparatu Primus do jednostki zasilającej. Opcja podnoszenia umożliwia podniesienie całego zestawu z podłogi i ustawienie go dowolnie w taki sam sposób, jak inne stanowiska. W wielofunkcyjnych salach operacyjnych ta opcja przekłada się na realne zwiększenie ergonomii, skuteczności i higieny.



Mova Cart i MediaDocking na kolumnie Movita®



MediaDocking na kolumnie Movita®



Jesteśmy tam, gdzie nas potrzebujesz

Bez względu na upływ czasu i wynikające z tego zmiany, jedna rzecz pozostaje niezmienna: nasze zaangażowanie w obsługę klientów. Firma Dräger jest obecna w ponad 190 krajach na całym świecie, zapewniając serwis, pomoc i konsultacje zawsze, kiedy tego potrzebujesz.

Zaawansowany projekt stanowiska pracy firmy Dräger

stanowi kontynuację naszych wysiłków w celu optymalizacji prac w obszarze intensywnej opieki.

Poznaj niektóre nasze innowacyjne koncepcje: nowe systemy oświetleniowe, Noise Display, Mova Cart 2.0, zintegrowane ramię do lampy lub monitora, zintegrowane rozwiązanie do podnoszenia pacjenta (we współpracy z firmą Guldmann).

Więcej informacji znajduje się na naszej stronie: www.draeger.com/awd



D-1377-2011

Gniazda

Gniazda gazów medycznych, zasilania elektrycznego, sygnału wideo i danych teleinformatycznych można skonfigurować zgodnie z normami ISO lub normami krajowymi. Kodowanie za pomocą kolorów ułatwia szybkie i łatwe podłączenie. Gniazda mogą być umieszczone zgodnie z Twoją specyfikacją.



MT-0018-2006

Color Line

Elementy koncepcji Color Line® uzupełniają wystrój kolorystyczny pomieszczenia, wzmacniając efekt pozytywnego oddziaływania kolorów na Ciebie i Twoich pacjentów. Wybierz kolor z naszej standardowej palety kolorów lub z szerokiej gamy kolorów RAL.



D-53-2010

Komponenty stanowiska pracy

Dräger oferuje szeroki zakres praktycznych rozwiązań komponentów stanowiska pracy, które można ze sobą łączyć w system dostosowany do Twoich indywidualnych potrzeb.

Wiele z naszych jednostek zasilających może być wyposażonych w zintegrowane systemy zarządzania przewodami, które zapewniają wyższy poziom bezpieczeństwa i higieny.



D-26600-2009

CENTRALA

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lubeka, Niemcy

www.draeger.com

Producent:

Dräger Medical GmbH
Moislinger Allee 53–55
23558 Lubeka, Niemcy

Od sierpnia 2015:

Dräger Medical GmbH zmienia nazwę
na Drägerwerk AG & Co. KGaA.

POLSKA

Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Sułkowskiego 18a
85 - 655 Bydgoszcz
Tel +48 52 346 14-33 (-34, -35)
Fax +48 52 346 14-37
info.polska@draeger.com