



KATALOG 2026



Spis treści

O nas	03
Panele nadłóżkowe KENDROLINE	06
Aranżacje paneli	12
System przyzywowy	14
Mosty KENDROLINE	16
Kolumny KENDROPORT	18
Realizacje	27
Lampy operacyjne	33
Aparaty do znieczulenia	37
Respiratory	51
Urządzenia do resuscytacji	53
Videolaryngoskop	55
Moduły mobilne i mocowania	57

O nas

Precyzja w sercu
szpitalnej infrastruktury





Innowacyjne rozwiązania dla nowoczesnej medycyny

Od dekad dostarczamy niezawodną aparaturę medyczną, która wspiera codzienną pracę lekarzy, pielęgniarek i ratowników w szpitalach, klinikach oraz placówkach medycznych w Polsce i na świecie. Jesteśmy ekspertami w projektowaniu, produkcji, instalacji i serwisie sprzętu, który staje się fundamentem bezpiecznej i komfortowej opieki nad pacjentem. Nasza oferta obejmuje kompleksowe wyposażenie bloków operacyjnych, oddziałów kardiologicznych, neonatologicznych, ratownictwa medycznego oraz intensywnego nadzoru anestezyjologicznego. Dzięki współpracy z personelem medycznym oraz wieloletniemu doświadczeniu, dostarczamy rozwiązania spełniające najwyższe standardy jakości i ergonomii, które znacząco wpływają na komfort i efektywność pracy.

Tradycja i nowoczesność - historia KENDROMED

Korzenie naszej firmy sięgają 1967 roku, kiedy to Janusz Jędrzejewski - nasz założyciel i wieloletni prezes - z pasją tworzył innowacyjne rozwiązania dla medycyny. To on wyznaczył kierunek, którym podążamy do dziś, stawiając na najwyższą jakość, niezawodność i precyzję wykonania. Z biegiem lat KENDROMED stał się liderem w branży, wdrażając pionierskie technologie i dostarczając sprzęt do setek placówek medycznych. Byliśmy pierwszym polskim przedsiębiorstwem, które wprowadziło innowacyjne kolumny medyczne i panele zasilające, a dziś nasze rozwiązania można znaleźć w tysiącach szpitali i klinik na całym świecie. Dzięki zaangażowaniu naszego zespołu inżynierów, naukowców i specjalistów z różnych dziedzin, stale rozwijamy i udoskonalamy nasze produkty. Naszym celem jest budowanie medycyny przyszłości - bezpiecznej, efektywnej i dostosowanej do dynamicznych potrzeb personelu medycznego oraz pacjentów.

Nasze osiągnięcia - liczby, które mówią same za siebie

-  **3 500+** zainstalowanych kolumn medycznych na całym świecie
-  **6 500+** wdrożonych paneli zasilających
-  **10 000+** urządzeń dostarczonych do placówek medycznych
-  **Obecność w większości polskich szpitali**

Każda z tych instalacji to efekt naszej pasji i nieustannego dążenia do doskonałości. Współpracujemy z największymi placówkami medycznymi w Polsce i za granicą, oferując kompleksowe rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb naszych klientów.

Nasza oferta



01 Wyposażenie bloków operacyjnych i oddziałów szpitalnych

Zapewniamy nowoczesne rozwiązania dostosowane do potrzeb personelu i pacjentów. Nasze produkty gwarantują ergonomię pracy i pełne bezpieczeństwo.



02 Zasilanie i gazy medyczne

Projektujemy i instalujemy systemy zasilania oraz dystrybucji gazów medycznych, zapewniając ich niezawodne działanie w kluczowych momentach.



03 Serwis i konserwacja aparatury medycznej

Oferujemy diagnostykę, konserwację oraz naprawę sprzętu medycznego. Nasz doświadczony zespół techników i inżynierów dba o to, by wszystkie urządzenia działały bez zarzutu.



04 Zaufaj doświadczeniu i profesjonalizmowi

Jesteśmy dumni z naszej historii, ale patrzymy w przyszłość nieustannie rozwijając nasze technologie i dostosowując ofertę do rosnących potrzeb placówek medycznych. Naszym priorytetem jest dostarczanie niezawodnych rozwiązań, które poprawiają jakość i bezpieczeństwo pracy personelu medycznego oraz komfort pacjentów.



Panele nadłóżkowe KENDROLINE

funkcjonalność w eleganckiej formie

☘ Panele Kendroline

Panele Kendroline posiadają wszystko co najważniejsze dla pacjenta. Urządzenia wyposażone są w gniazda elektryczne, przyłącza gazów medycznych i oświetlenie LED. Dodatkowo istnieje możliwość montażu szyn, które pozwalają przygotować panel do montażu systemu alarmowego.



Nasze panele są nie tylko praktyczne, trwałe i higieniczne, ale także spełniają najwyższe standardy estetyczne, a użytkownik może wybierać spośród wielu kształtów i kolorów. Przygotowaliśmy specjalną ofertę do pokoi dziecięcych, a dla wymagających klientów, niepowtarzalne, indywidualne aranżacje.

Panele z serii SLIM

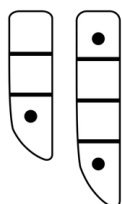
Panele serii SLIM mają grubość zaledwie 55 mm, dzięki czemu nie zajmują dużo miejsca i idealnie nadają się do małych pomieszczeń.



Panel SL30

Podstawowe wyposażenie
(długość: 1600mm)

- Oświetlenie ogólne, do czytania i nocne LED
- Gniazda elektryczne 230V – 3 szt.
- Gniazdo ekwipotencjalne – 2 szt.
- Podwójne gniazdo telekomunikacyjne - RJ45
- Wyłącznik oświetlenia manipulatora
- Przygotowanie pod NCS (tylko otwór)
- Gazy medyczne: Tlen – O₂, próżnia – VAC



Panel SL50

Podstawowe wyposażenie
(długość: 1600mm)

- Oświetlenie ogólne, do czytania i nocne LED
- Gniazda elektryczne 230V – 4-6 szt.
- Gniazdo ekwipotencjalne – 2 szt.
- Podwójne gniazdo telekomunikacyjne - RJ45
- Wyłącznik oświetlenia manipulatora
- Przygotowanie pod NCS (tylko otwór)
- Gazy medyczne: Tlen – O₂, próżnia – VAC, AIR



Panel SL70

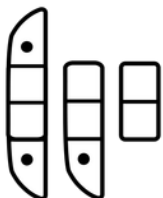
Podstawowe wyposażenie
(długość: 1600mm)

- Oświetlenie ogólne, do czytania i nocne LED
- Gniazda elektryczne 230V – 6 szt.
- Gniazdo ekwipotencjalne – 2 szt.
- Podwójne gniazdo telekomunikacyjne - RJ45
- Wyłącznik oświetlenia manipulatora
- Przygotowanie pod NCS (tylko otwór)
- Gazy medyczne: Tlen – O₂, próżnia – VAC, AIR



Panele z serii KL

Panele serii KL mają grubość 85 mm. Standardowo są wyposażone w dwie oprawy oświetleniowe o opływowym kształcie, a klasyczna stylistyka paneli pasuje do niemal każdej sali szpitalnej. Panel KL-400 może występować bez oświetlenia ogólnego-górnego.



Panel KL400

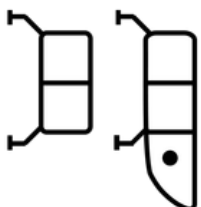
Podstawowe wyposażenie

- Oświetlenie ogólne, do czytania i nocne LED
- Gniazdo elektryczne 230 V - 6 szt.
- Gniazda ekwipotencjalne - 4 szt.
- Podwójne gniazdo telekomunikacyjne - RJ45
- Wyłącznik lub manipulator oświetlenia
- Przygotowanie pod NCS (tylko otwór)
- Gazy medyczne: tlen - O₂, próżnia - VAC
0,5MPa - AIR



Uwaga: w modelach KL można zainstalować jedną lub dwie szyny

Nie zaleca się instalowania szyn w obszarze punktów gazowych, głównie tlenowych, ponieważ utrudnia to korzystanie z dozowników z nawilżaniem.



Panel KL100

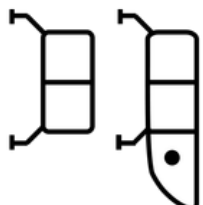
Podstawowe wyposażenie

- Oświetlenie ogólne, miejscowe i nocne LED
- Gniazda elektryczne 230 V - 4 szt.
- Gniazdo wyrównania potencjałów - 1 szt.
- Podwójne gniazdo teletechniczne - RJ45
- Włącznik oświetlenia lub manipulator zintegrowany z elektroniką sterującą
- Otwór i przygotowanie do montażu dowolnego systemu przywoławczego
- Gazy medyczne: tlen - O₂, próżnia - VAC, sprężone powietrze AIR



☘ Panele na oddziały intensywnej terapii

Jednostki nadłóżkowe KL400 przeznaczone dla oddziałów intensywnej terapii zapewniają optymalną funkcjonalność i niezawodność w środowisku opieki krytycznej. Ich solidna konstrukcja i ergonomiczny design umożliwiają wygodny dostęp do gniazd elektrycznych i gazowych, zapewniając pełne bezpieczeństwo pracy personelu medycznego oraz pacjentów.



☘ Panel KL400 OIOM

Podstawowe wyposażenie
(stanowisko 2000 mm)



- Oświetlenie miejscowe i nocne LED
- Gniazdo elektryczne 230 V - 8 szt. (minimum)
- Gniazdo wyrównania potencjałów - 4 szt.
- Podwójne gniazdo telekomunikacyjne - RJ45
- Wyłącznik oświetlenia
- Przygotowanie pod NCS (tylko otwór)
- Gazy medyczne: 2 x tlen - O₂, 2 x próżnia - VAC 0,5MPa - AIR
- Zintegrowana górna i dolna szyna medyczna
- Montaż akcesoriów (półki, kosze, wieszaki)

Ilość mediów może być zwiększona w zależności od lokalnych potrzeb.

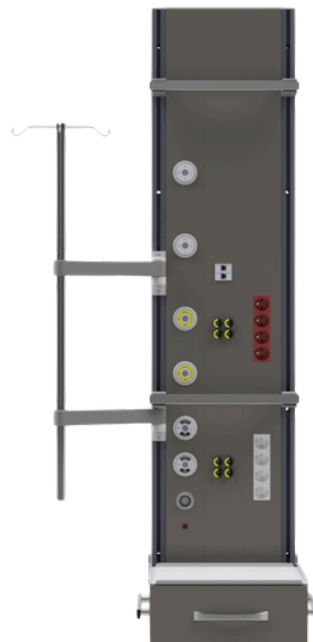
•• Pionowe panele nadłóżkowe z serii IC

Jednostki nadłóżkowe pionowe serii IC zostały zaprojektowane z myślą o środowiskach medycznych, w których kluczowe są optymalizacja przestrzeni i łatwy dostęp do funkcji. Ich kompaktowa, pionowa konstrukcja umożliwia wygodną integrację gniazd elektrycznych i gazowych, zachowując jednocześnie nowoczesny i estetyczny wygląd.

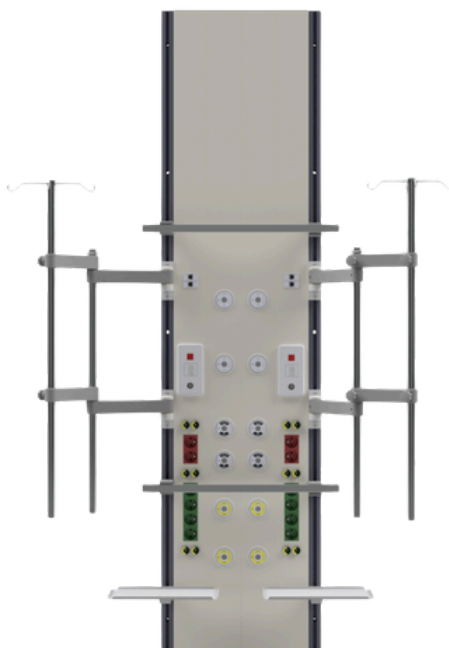
• Panel pionowy IC 1000



•• Panel pionowy IC 2000



•• Panel pionowy IC 3000



The background is a vibrant red color with several overlapping, semi-transparent circular shapes of varying sizes, creating a dynamic and modern aesthetic. The circles are positioned in the upper and middle sections of the frame, with some appearing as if they are layered on top of others.

Aranżacje paneli

❁ Funkcjonalne i stylowe

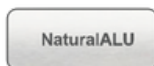
Nasze produkty podnoszą estetykę pomieszczeń, nie tylko porządkując i centralizując akcesoria, ale również stanowiąc element dekoracyjny. Odpowiednie dopasowanie kolorów i wzorów sprawia, że wnętrza stają się stylowe i nowoczesne. Oferujemy naszym klientom szeroką gamę kolorów paneli i mostków. Oprócz podstawowych wzorów proponujemy również panele Kids, przeznaczone do pokoiw dziecięcych. Seria Kids ożywia sale szpitalne, nadając im charakter pokoju dziecięcego, co sprawia, że hospitalizacja staje się przyjemniejsza dla najmłodszych. Na specjalne życzenie klienta jesteśmy w stanie wykonać panele z dowolną grafiką.



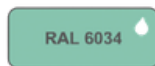
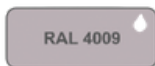
Sala szpitalna z panelami dopasowanymi kolorystycznie
Kolory: NaturalALU i RAL 900

❁ Rekomendowane kolory paneli serii KENDROLINE

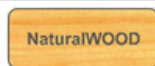
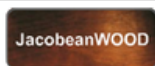
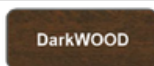
Aluminium
anodowane



Malowanie
proszkowe RAL



Teksturowanie
DecoRAL



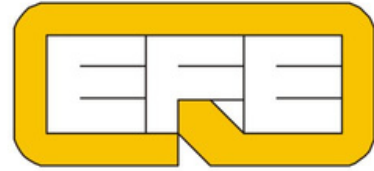
Specjalne aranżacje paneli



Panel „NATURE” wykonany
na specjalne zamówienie
dla szpitala w Dubaju

The background is a vibrant red color with several overlapping, semi-transparent circular shapes of varying sizes, creating a dynamic and layered effect. The circles are positioned in the upper and middle sections of the frame, leaving the lower section mostly clear for the text.

System przyzywowy



☘ Pomoc na jedno naciśnięcie. Szybka reakcja. Większe bezpieczeństwo.

EFE to system przyzywowy zaprojektowany do obiektów, w których liczy się natychmiastowa informacja i sprawna obsługa zgłoszeń: **szpitale, domy opieki, hospicja, obiekty publiczne i sanitariaty.**

☘ Najważniejsze korzyści:

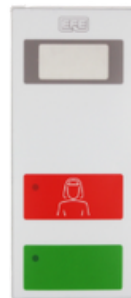
- natychmiastowe wezwanie pomocy z pokoju lub łazienki
- czytelna informacja o lokalizacji alarmu
- prosta obsługa dla użytkownika i personelu
- możliwość rozbudowy wraz z obiektem

☘ Jak działa EFE?

1. Użytkownik naciska przycisk lub uruchamia za linkę alarmową.
2. System sygnalizuje wezwanie (np. lampka/panel dyżurki).
3. Personel potwierdza zgłoszenie i po interwencji je kończy.

☘ Zastosowania:

- sale pacjentów i pokoje mieszkańców
- łazienki i toalety (w tym dla osób z niepełnosprawnościami)
- strefy wymagające podwyższonego bezpieczeństwa





Mosty **KENDROLINE**

technologia, która porządkuje przestrzeń

☘ Mosty

Mosty wykonywane są standardowo ze specjalnych wytrzymałych profili aluminiowych. W zależności od długości i docelowego obciążenia mosty mogą być mocowane na jednym, dwóch lub kilku słupach nośnych.

Nasze rozwiązania techniczne w połączeniu z bogatym wyposażeniem dodatkowym pozwalają na dużą elastyczność w realizacji nawet najbardziej skomplikowanych urządzeń. Oprócz podstawowego wyposażenia stanowiska w gazy medyczne, zasilanie elektryczne oraz teletechnikę, możemy zaproponować zestawy półkowe wyposażone w niezbędne akcesoria z możliwością wygodnego lokowania pod belką zasilającą na całej długości stanowiska lub wzdłuż linii kilku stanowisk.

Most może zostać wyposażony w oświetlenie górne i dolne (miejscowe, obsługowe, nocne) oraz w inne dodatkowe niezbędne wyposażenie w tym półki, szuflady, wieszaki czy pojemniki na materiały medyczne. Standardowo mosty są mocowane do sufitu, jednak w wykonaniach specjalnych zawieszenia mogą być przymocowane do podłogi lub w układzie rozporowym.



Kolumny KENDROPORT

ergonomia, która zmienia pracę personelu

☘ Kolumny

Modułowa konstrukcja kolumn KENDROPORT sprawia, że urządzenia mogą być dostosowane do każdego rodzaju sal – operacyjnych, zabiegowych, resuscytacyjnych i terapii natychmiastowej. Urządzenia te dzięki szerokiej gamie wyciągników, konstrukcji głowic zasilających i osprzętu spełnią każde nawet najbardziej specyficzne wymagania. Wieloletnie doświadczenie naszej firmy w projektowaniu i produkcji kolumn gwarantuje wysoką jakość i niezawodność urządzeń. Szeroka gama ramion nośnych, głowic zasilających i dodatkowego osprzętu pozwala na skonfigurowanie kolumny idealnej dla każdego praktycznie stanowiska. Różnorodna konfiguracja kolumn zapewnia ergonomiczne rozmieszczenie aparatury medycznej i komfortowe warunki pracy personelu. Dostępne elementy wyposażenia, łatwość ich montażu oraz możliwość swobodnego aranżowania stanowiska pozwalają na optymalne wykorzystanie dostępnej przestrzeni.



Kolumny anestezyjologiczne

Podnoszenie aparatu do znieczulania jest znacznym ułatwieniem pracy anestezyjologa i eliminuje ryzyko incydentów zakłócających jego działanie. Aparat zostaje na sztywno połączony z głowicą, w której znajdują się wszystkie przyłącza gazowe i elektryczne, a powierzchnia podłogi pozostaje wolna od kabli i węży zasilających. Kolumny anestezyjologiczne pozwalają na wygodne kształtowanie stanowiska pracy, zapewniając swobodny dostęp do przyłączy elektrycznych, teletechnicznych i gazowych. Każdą kolumnę konfigurujemy według wytycznych i potrzeb użytkownika, tak aby dostarczony sprzęt spełnił wszystkie oczekiwania.



**KENDROPORT
K80 ALFA 80/80**



**KENDROPORT
K80S ALFA 0**

Proponowane wyposażenie podstawowe

półka z szynami 25x10	1 szt.
szuflada uszczelniona	1 szt.
wieszak przegubowy pomp i kroplówek	1 kpl.
gniazda elektryczne 230V	6 szt.
gniazda wyrównania potencjału	6 szt.
przygotowanie pod instalację teletechniczną	2 szt.

Punkty poboru gazów medycznych

O ₂ – tlen	2 szt.
AIR – sprężone powietrze 0.5	2 szt.
VAC – próżnia	2 szt.
N ₂ O – podtlenek azotu	1 szt.
AGSS – inżektorowy odciąg gazów (moduł kontrolny gazów - opcja)	1 szt.

Kolumny anestezyjologiczne

Kolumny z systemami podnoszenia umożliwiają zawieszenie aparatów do znieczulania pochodzących od wielu producentów. Jesteśmy w stanie wykonać uchwyt (adapter) do każdego aparatu do znieczulania jeżeli jest on fabrycznie przystosowany do podnoszenia. Podwójny system hamulców: ciernych, i pneumatycznych lub elektromagnetycznych każdego przegubu gwarantuje stabilną pozycję urządzenia i umieszczonej na nim aparatury, jednocześnie zapewniając personelowi łatwe i nie wymagające wysiłku przemieszczanie dzięki ergonomicznym uchwytom ze zintegrowanymi przyciskami do zwalniania hamulców. Długość pojedynczego ramienia może wynosić od 600 mm do 1600 mm, podwójnego - od 1200 do 2600 mm. Kolumna może być opcjonalnie wyposażona w system monitorujący pracę instalacji gazów medycznych.



**KENDROPORT
K120 ALFA 60/80 C**



**KENDROPORT
K60S BETA 80/100 C**

Proponowane wyposażenie podstawowe

hamulce przegubów wysięgnika i konsoli	1 kpl.
półka z szynami 25x10	1 szt.
szuflada uszczelniona	1 szt.
wieszak przegubowy pomp i kroplówek	1 kpl.
gniazda elektryczne 230V	8 szt.
gniazda wyrównania potencjału	8 szt.
przygotowanie pod instalację teletechniczną	2 szt.

Punkty poboru gazów medycznych

O ₂ – tlen	2 szt.
AIR – sprężone powietrze 0.5	2 szt.
VAC – próżnia	2 szt.
N ₂ O – podtlenek azotu	1 szt.
AGSS – inżektorowy odciąg gazów (moduł kontrolny gazów - opcja)	1 szt.

Kolumny chirurgiczne

Kolumny chirurgiczne, dzięki szerokiej gamie wyposażenia standardowego i niestandardowego, spełniają oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. Różnorodność elementów, łatwość ich montażu oraz możliwość swobodnej reorganizacji sprawiają, że stanowisko można dowolnie kształtować, co jest szczególnie istotne w salach o różnym profilu operacji.

Proponowane wyposażenie podstawowe

hamulce przegubów wysięgnika i konsoli	1 kpl.
półka z szynami bocznymi	1 szt.
szuflada uszczelniona	1 szt.
gniazda elektryczne 230V	8 szt.
gniazda wyrównania potencjału	8 szt.
przygotowanie pod instalację teletechniczną	2 szt.

Punkty poboru gazów medycznych

AIR – sprężone powietrze 0.5	2 szt.
VAC – próżnia	2 szt.
AIR - motor	1 szt.



**KENDROPORT
K60S BETA**



**KENDROPORT
K80 BETA 80/100 C**



**KENDROPORT
K80S ALFA 80/80**

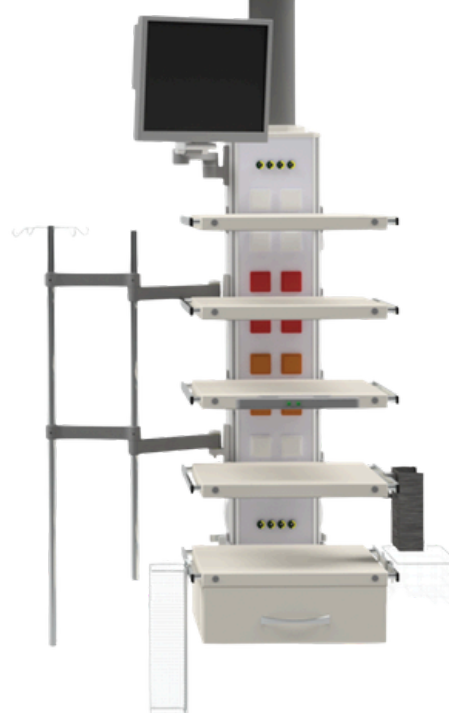
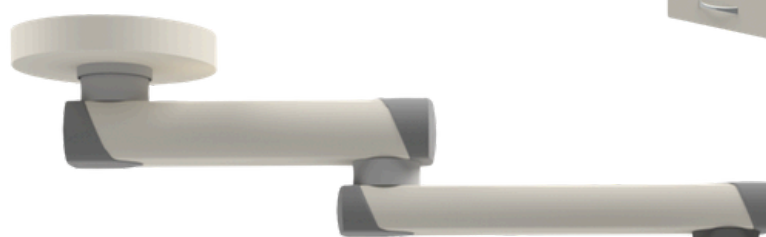
Kolumny laparoskopowe

Kolumny laparoskopowe umożliwiają swobodne rozmieszczenie niezbędnej aparatury na półkach. Duża ilość gniazd elektrycznych pozwala na wygodne podłączenie wszystkich urządzeń.

Dodatkowo stanowisko można wyposażyć w monitory. Gama różnych uchwytów na monitor pozwala na kompozycję stanowiska najbardziej odpowiadającego specyfice sali operacyjnej. Ciekawą propozycją jest instalacja w konsoli zasilającej panel sterujący lampą operacyjną z wbudowaną kamerą HD lub 4K.



**KENDROPORT
K120 ALFA 60/80 C**



**KENDROPORT
K125S ALFA 80/100**

Proponowane wyposażenie podstawowe

hamulce przegubów i konsoli (dodatkowy hamulec pneumatyczny na konsoli - opcja)	1 kpl.
półka z szynami 25x10	4 szt.
szuflada uszczelniona	1 szt.
gniazda elektryczne 230V	16 szt.
gniazda wyrównania potencjału	8 szt.
przygotowanie pod instalację teletechniczną	2 szt.
przegubowe ramię dla monitora (max. 32")	1 szt.

Punkty poboru gazów medycznych

AIR – sprężone powietrze 0.5	2 szt.
VAC – próżnia	2 szt.
CO ₂ – dwutlenek węgla	1 szt.
uchwyt na butlę CO ₂ lub AIR (opcjonalnie)	1 szt.

Kolumny do OIT

Kolumny do OIT zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić optymalną organizację przestrzeni pacjenta oraz szybki dostęp do wszystkich niezbędnych mediów. Ich modułowa konstrukcja umożliwia elastyczną konfigurację gniazd elektrycznych, gazowych i teletechnicznych, dostosowując się do specyficznych wymagań sal intensywnej terapii. Szeroki wybór akcesoriów pozwala na ergonomiczne rozmieszczenie sprzętu medycznego oraz zapewnia personelowi maksymalny komfort i bezpieczeństwo pracy.



**KENDROPORT
K80 ALFA 80/80**

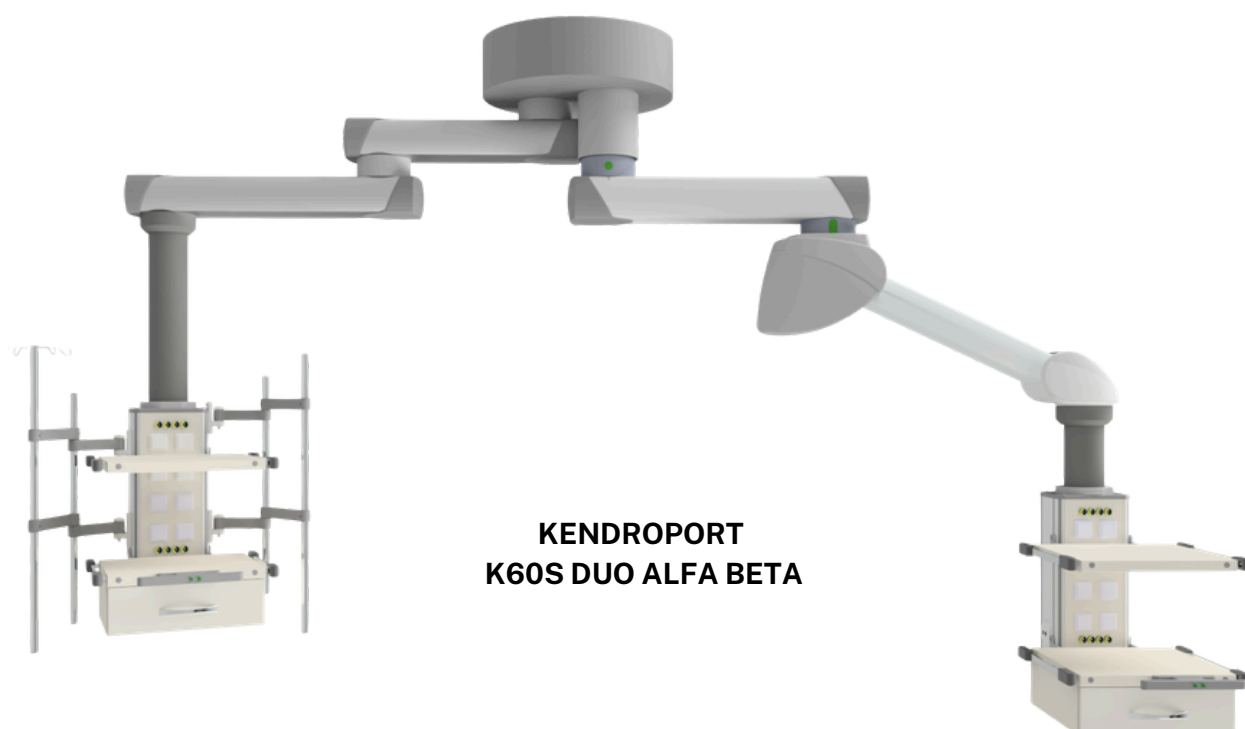
Proponowane wyposażenie podstawowe

hamulce przegubów wysięgników i konsol	1 kpl.
półka z szynami 25x10	3 szt.
szuflada uszczelniona	1 szt.
wieszak przegubowy pomp i kroplówek	2 kpl.
pojemnik na rękawiczki	1 szt.
kosz na cewniki	1 szt.
pozioma szyna sprzętowa	2 szt.
gniazda elektryczne 230V	16 szt.
gniazda wyrównania potencjału	8 szt.
przygotowanie pod instalację teletechniczną	2 szt.

Punkty poboru gazów medycznych

O ₂ – tlen	2 szt.
AIR – sprężone powietrze 0.5	2 szt.
VAC – próżnia	2 szt.
N ₂ O – podtlenek azotu	1 szt.

Kolumny do OIT



**KENDROPORT
K60S DUO ALFA BETA**

Proponowane wyposażenie podstawowe

1 kpl.	hamulce przegubów	1 kpl.
1 kpl.	lampa zabiegowa LED na długim ramieniu	1 kpl.
1 szt.	półka z szynami 25×10	3 szt.
1 szt.	szuflada uszczelniona	1 szt.
2 kpl.	wieszak przegubowy pomp i kroplówek	
1 szt.	uchwyt pojemnika na rękawiczki	
1 szt.	kosz na cewniki	
2 szt.	pozioma szyna sprzętowa 600 mm	
8 szt.	gniazda elektryczne 230V	16 szt.
8 szt.	gniazda wyrównania potencjału	8 szt.
2 szt.	przygotowanie pod instalację teletechniczną	2 szt.

Punkty poboru gazów medycznych

	O ₂ – tlen	2 szt.
	AIR – sprężone powietrze 0.5	2 szt.
	VAC – próżnia	2 szt.
	N ₂ O – podtlenek azotu	1 szt.

☘ Konsole - głowice

Konsole sprzętowe służą do zasilania aparatury medycznej w energię elektryczną, gazy medyczne oraz doprowadzenia sieci teletechnicznej. Drugą ważną cechą konsol jest możliwość ergonomicznego zawieszenia sprzętu medycznego. Do tego celu służą elementy systemu KENDROPORT, takie jak: półki, szuflady oraz inne akcesoria.

Dostępne są różne typy konsol ze względu na ich kształt i przeznaczenie:

- wąskie (typ slim), które są oznaczone literą „S”,
- szerokie, których fronty mają zwiększoną powierzchnię,
- sześciokątne (typ hex), które pozwalają na rozmieszczenie osprzętu na większej powierzchni przy jednoczesnej minimalizacji miejsca, które zajmują, oznaczane są literą „H”.

Aby właściwie dobrać korpus do specyfiki sali i danego stanowiska niezwykle ważne jest dopasowanie długości, w oparciu o ilość wymaganych mediów zasilających.

Kolumny KENDROPORT posiadają konsole zasilające o zróżnicowanym kształcie, kilku szerokościach, a także o najczęściej spotykanych wysokościach.

☘ Przykładowy widok wyposażenia strony gazowej



Korpus standardowy „S”



Korpus szeroki



Korpus poziomy „P”



Korpus sześciokątny „H”

☘ Przykładowy widok wyposażenia strony elektrycznej



Korpus standardowy „S”



Korpus szeroki

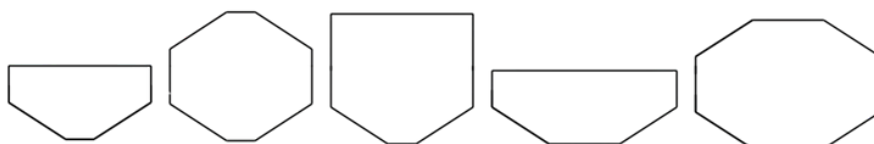


Korpus poziomy „P”



Korpus sześciokątny „H”

☘ Przykłady możliwej konfiguracji konsol - przekrój poprzeczny od góry



The background is a vibrant red color. It features several overlapping circles of varying sizes and shades of red, creating a dynamic, abstract composition. The circles are positioned in the upper and middle sections of the frame, leaving the lower section mostly clear for the text.

Realizacje

☘ Panele nadłóżkowe - KL400



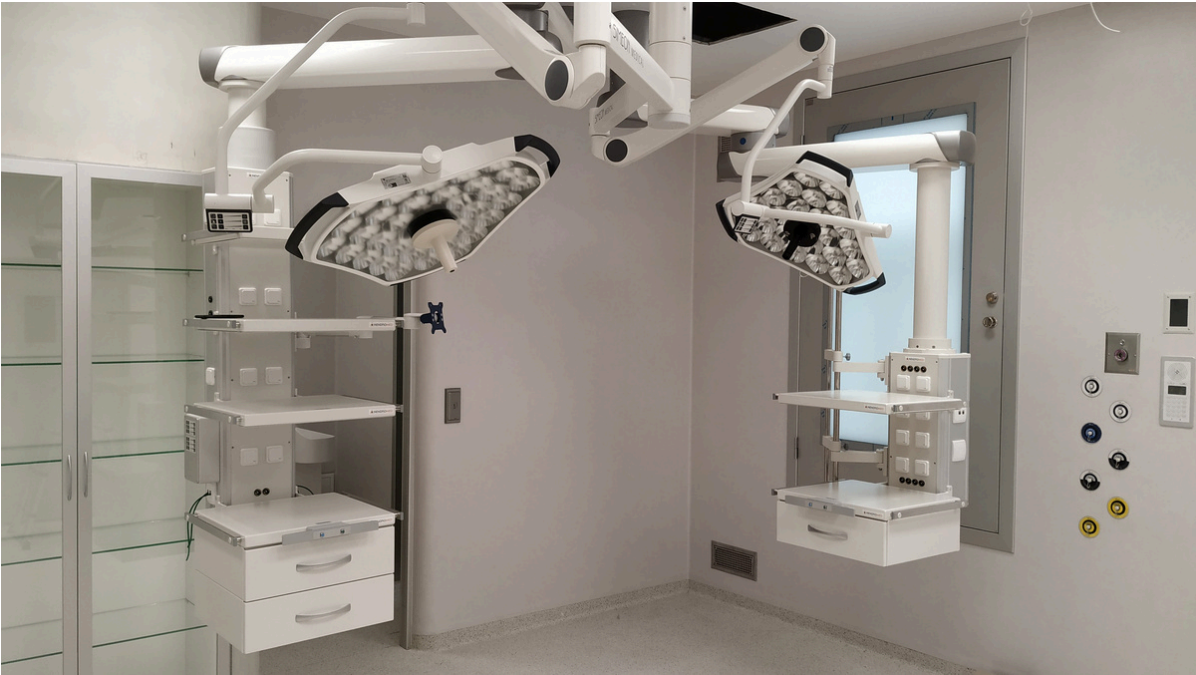
Panele nadłóżkowe - SL50



Panel pionowy - IC 1000







The background is a vibrant red color. It features several overlapping circular shapes of varying sizes and shades of red, creating a dynamic, layered effect. The largest circle is a dark red and occupies the lower half of the frame. Above it, a medium-sized circle in a slightly lighter shade of red overlaps the top edge. In the upper right corner, a smaller, bright red circle overlaps the other two. The overall composition is modern and minimalist.

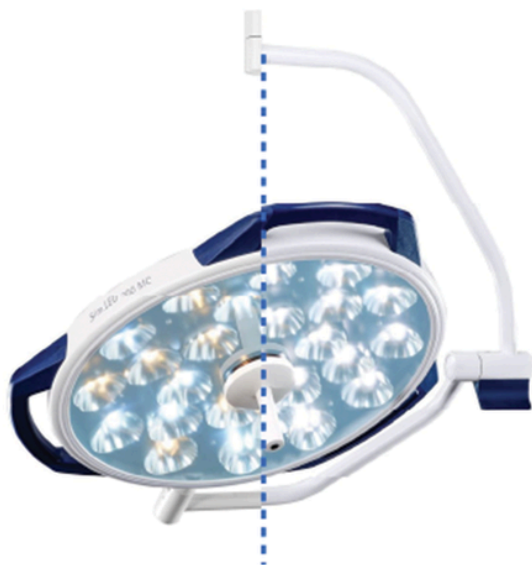
Lampy operacyjne

❖ SIMEON BusinessLine

Lampy operacyjne powinny być efektywne, wytrzymałe, mobilne i odpowiadać najnowszym standardom technologicznym. Dokładnie takie są lampy firmy SIMEON.

Seria BusinessLine wykorzystuje wiodącą na rynku technologię reflektorów udoskonaloną przez zastosowanie opatentowanego systemu Sim.POD. SIMEON BusinessLine przynosi technologiczną doskonałość salom operacyjnym na całym świecie. Oferta obejmuje nieograniczone kombinacje małych lamp Sim.LED 450, średniej wielkości lamp Sim.LED 500 i lamp Sim.LED 700 ze stałą i regulowaną temperaturą barwową oraz torem wizyjnym. Seria SIMEON BusinessLine oferuje doskonałe oświetlenie dla użytkownika w każdej sytuacji.

Lampy operacyjne BusinessLine zawierają w sobie wszystkie zalety systemu Sim.LED przy najkorzystniejszym stosunku wydajności do kosztów.



Lampa Sim.LED 700 MC z regulowaną temperaturą barwową

Lampa Sim.LED 700 SC ze stałą temperaturą barwową

❖ Temperatura barwowa

Lampy firmy Simeon dostępne są w wersji ze stałą temperaturą barwową 4500 K - wersja SC oraz ze zmienną temperaturą barwową regulowaną w zakresie 3500 - 5000 K z możliwością zmiany co 500 K - wersja MC.

Parametry techniczne*	700 MC/SC	700 MC/SC	700 MC/SC
Zasada oświetlenia	24 reflektory po 3 punkty LED	18 reflektorów po 3 punkty LED	12 reflektorów po 3 punkty LED
Natężenie oświetlenia w odległości 1 metra	160 klx	140 klx	120 klx
Elektroniczna regulacja jasności	48 - 160 klx	42 - 140 klx	36 - 120 klx
Średnica pola operacyjnego d10 w odległości 1 metra	180 - 300 mm	180 - 290 mm	160 - 230 mm (MC) 160 - 250 mm (SC)
Współczynnik odwzorowania barw Ra	96	96	96
Współczynnik odwzorowania barwy czerwonej R9	94/96	94/96	94/96
Współczynnik odwzorowania koloru skóry R13	98	98	98
Temperatura barwowa źródła światła	3500 - 5500 K / 4500 K	3500 - 5500 K / 4500 K	3500 - 5500 K / 4500 K
Wgłębność oświetlenia bez dodatkowego fokuszowania (L1+L2) przy 20%	915 / 875 mm	945 / 930 mm	925 / 975 mm
Wgłębność oświetlenia bez dodatkowego fokuszowania (L1+L2) przy 60%	450 / 420 mm	495 / 460 mm	510 / 470 mm
Zakres pola roboczego	670 - 1545 mm	670 - 1600 mm	520 - 1495 mm
Napięcie zasilania	24 V	24 V	24 V
Pobierana moc	66 / 62 W	66 / 53 W	51 / 45 W
Przyrost temperatury na wysokości głowy	< 1 st. C	< 1 st. C	< 1 st. C
Żywotność modułów LED	> 60 000 h	> 60 000 h	> 60 000 h
Zasilanie podstawowe	~ 230 V / 24 V	~ 230 V / 24 V	~ 230 V / 24 V
Stopień ochrony obudowy czaszy lampy IP	IP52	IP52	IP52
System przełączania na zasilanie 24 V	Zintegrowany z zasilaczem	Zintegrowany z zasilaczem	Zintegrowany z zasilaczem
*Tolerancja parametrów wynosi 10%			

•• Lampa zabiegowa - typ Sim.LED 3000

- Intuicyjna obsługa dzięki intuicyjnej klawiaturze membranowej. Włączanie/wyłączanie i ciągła regulacja natężenia oświetlenia. W zależności od wariantu: regulacja pola lub regulacja temperatury barwowej
- Ergonomiczna konstrukcja głowicy lampy ułatwiająca pozycjonowanie. Łatwe ustawienie dla osób prawo i leworęcznych
- Sim.LED 3000 można łatwo dostosować do każdego rodzaju zastosowania i dowolnej lokalizacji jako wersję sufitową, ścienną lub mobilną. Ekonomiczna wydajność.
- Bardzo długa żywotność diod LED wynosząca 50 000 godzin.



		Sim.LED 3000 F	Sim.LED 3000 MC
Natężenie oświetlenia centralnego w odległości 1 m	K	60 000	60 000
Możliwość ściemniania		Tak, ciągłe	Tak, ciągłe
Średnica pola świetlnego d10 w odległości 1 m	mm	180 / 230 / 250	180, stała
Temperatura barwowa	K	4700	3700 / 4300 / 4700
Wskaźnik oddawania barw	Ra	95	95
Trwałość diod LED	h	50 000	50 000

The background is a vibrant red color with abstract, overlapping circular shapes in a slightly darker shade of red, creating a modern and dynamic visual effect.

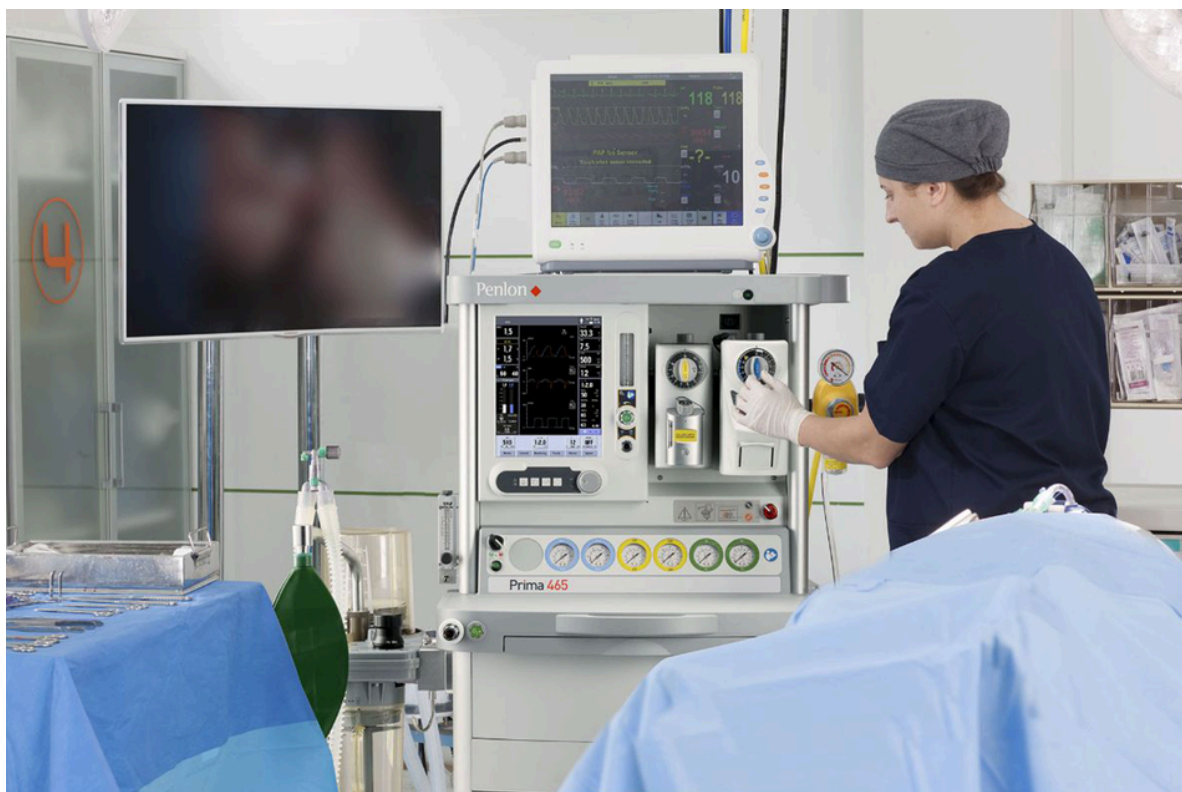
Aparaty do znieczulenia

Aparaty do znieczulenia ogólnego

Aparaty do znieczulenia powinny być niezawodne, ergonomiczne i dostosowane do najnowszych standardów bezpieczeństwa pacjenta. Dokładnie takie są systemy anestezyjologiczne firmy PENLON.

Urządzenia Penlon łączą precyzyjną kontrolę wentylacji, wydajne zarządzanie gazami oraz intuicyjną obsługę dzięki nowoczesnym panelom dotykowym. Konstrukcja oparta na wieloletnim doświadczeniu klinicznym zapewnia stabilność pracy, a zastosowane technologie monitorowania parametrów oddechowych umożliwiają szybkie reagowanie w każdej sytuacji.

Seria aparatów Penlon oferuje szerokie możliwości konfiguracji — od kompaktowych rozwiązań idealnych do sal zabiegowych po zaawansowane systemy dedykowane intensywnej pracy na blokach operacyjnych. Urządzenia mogą być wyposażone w różnorodne opcje wentylacji, precyzyjne vaporizery oraz rozbudowane moduły monitorujące. Aparaty do znieczulenia Penlon to połączenie efektywności, bezpieczeństwa i ergonomii, zapewniające wysoką jakość pracy zespołów anestezyjologicznych w każdym środowisku klinicznym.



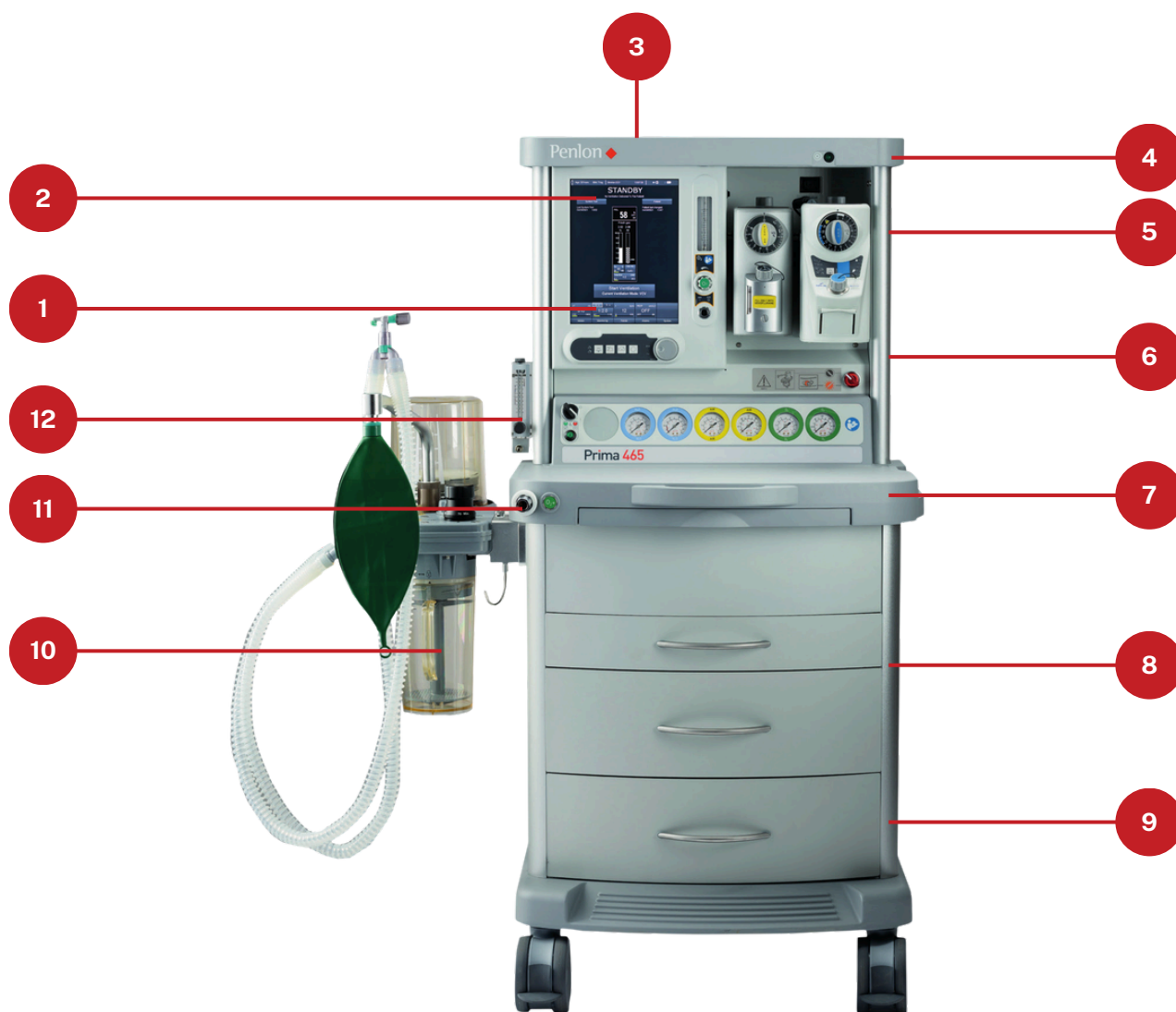
Aparat do znieczulenia ogólnego

Penlon Prima 465

- 12.1" ekran dotykowy z ulepszonym interfejsem użytkownika
- 8 trybów wentylacji
- Elektroniczny mieszalnik gazów z elektronicznym urządzeniem antyhipoksyjnym i cyfrowymi przepływomierzami
- Odpowiedni dla dorosłych, dzieci i noworodków
- Wiele opcji monitorowania gazów anestetycznych



Penlon Prima 465



1

12.1" dotykowy wyświetlacz TFT z intuicyjnym interfejsem, elektronicznym mieszalnikiem gazu i cyfrowymi przepływomierzami

2

8 trybów wentylacji

3

Wszechstronna górna półka z bezpiecznym systemem mocowania GCX™ do monitorów pacjenta

4

Opcje gniazdka elektrycznego

5

Miejsce na dwa parowniki (Selectatec)

6

Możliwość montażu do trzech butli

7

Podświetlane miejsce do pracy z wysuwaną powierzchnią do pisania

8

Aluminiowe kolumny kompatybilne z GCX™ do montażu dodatkowych akcesoriów

9

Szuflady o dużej pojemności

10

Zintegrowany pochłaniacz CO₂ i mieszek z interfejsem wentylatora

11

Podświetlany pomocniczy wspólny wylot gazu (ACGO)

12

Przepływomierz do terapii tlenowej

Penlon Prima 465

Prima 465 to najnowsze urządzenie do znieczulenia najwyższej klasy firmy Penlon, zapewniające idealne rozwiązania dla dzisiejszej ruchliwej sali operacyjnej.

Wybory i korzyści ukierunkowane na lekarza, w tym intuicyjny ekran dotykowy TFT o przekątnej 12.1" z elektronicznym mieszalnikiem gazów, cyfrowe przepływomierze i opcjonalne monitorowanie gazów anestetycznych.



Sterowanie respiratorem

Wyświetlacz dotykowy o przekątnej 12.1" z elektronicznym mikserem gazów z możliwością wyboru kombinacji gazów, Stężenie O₂ i kontrola natężenia przepływu świeżego gazu.



Większe bezpieczeństwo pacjenta

Dokładne elektroniczne urządzenie przeciw hipoksji i zapasowy system dostarczania O₂.



Przebiegi i wykresy oddechowe

Możliwy wybór maksymalnie 10 wykresów oddechowych na wyświetlaczu.



Dwukierunkowe czujniki przepływu

Mierzona objętość wdechowa i wydechowa wyświetlana na ekranie.



Profile pacjentów

Odpowiedni dla pacjentów dorosłych, pediatrycznych i noworodkowych.



Monitorowanie gazów

Opcja monitorowania gazów anestetycznych z automatyczną identyfikacją środka znieczulającego EtO₂ i Masimo® SpO₂.



Alarmy

Alarmy dźwiękowe i wizualne z kodowaniem kolorami dla podkreślenia ważności.



Zasilanie sieciowe

Szeroki wybór gniazdek elektrycznych przeznaczonych dla danego regionu oraz gniazdo skierowane przodem do kierunku jazdy.



Zasilanie akumulatorowe

Zapewnienie akumulatorowego zasilania urządzenie do 1,5h w przypadku awarii zasilania sieciowego.



Opcje zasilania gazami

Miejsce dla trzech butli oraz trzech centralnych połączeń rurociągów dla O₂, N₂O i powietrza medycznego.



Dodatkowe wyjście gazów ACGO

Podświetlany przełącznik i przedni wylot zapewniają wizualne wskazanie otwartego obwodu oddechowego.



Aktywny układ odciągu

Ewakuje gazy poanestetyczne ochraniając personel przed ich szkodliwym wpływem.



Konserwacja i wsparcie posprzedażowe

Kompleksowa gwarancja zapewnia spokój i wsparcie posprzedażowe. Autoryzowany przedstawiciel producenta na terenie Polski z siedzibą we Wrocławiu.



Zgodność z normami

W pełni zgodny z ISO 80601-2-13, ISO 80601-2-55 i IEC 60601-1.

Dodatkowe informacje

Tryby wentylacyjne

Dostępne osiem trybów wentylacji (VCV, PCV, PRVC, SPONT/PSV, SIMV-V, SIMV-P, SIMV-PRVC, ręczny) PEEP dostępny we wszystkich trybach oprócz ręcznego.



Absorber CO₂

Wysokowydajny pochłaniacz z interfejsem respiratora w standardzie z przełączaniem trybu pracy respiratora, wyzwalanym przez przełącznik worek/respirator. Wbudowany układ podgrzewania, a główne komponenty mogą być sterylizowane w autoklawie.



Parowniki środków wziewnych

Zdobywca nagród parownik Sigma Delta oraz nowy Sigma EVA. Parowniki do desfloranu dla różnych środków i z różnymi wlewkami dopasowane do wymogów wszystkich klinik.



Kardiomonitory anestezyjologiczne

Alarmy dźwiękowe i wizualnie kodowane kolorami do podkreślenia znaczenia.



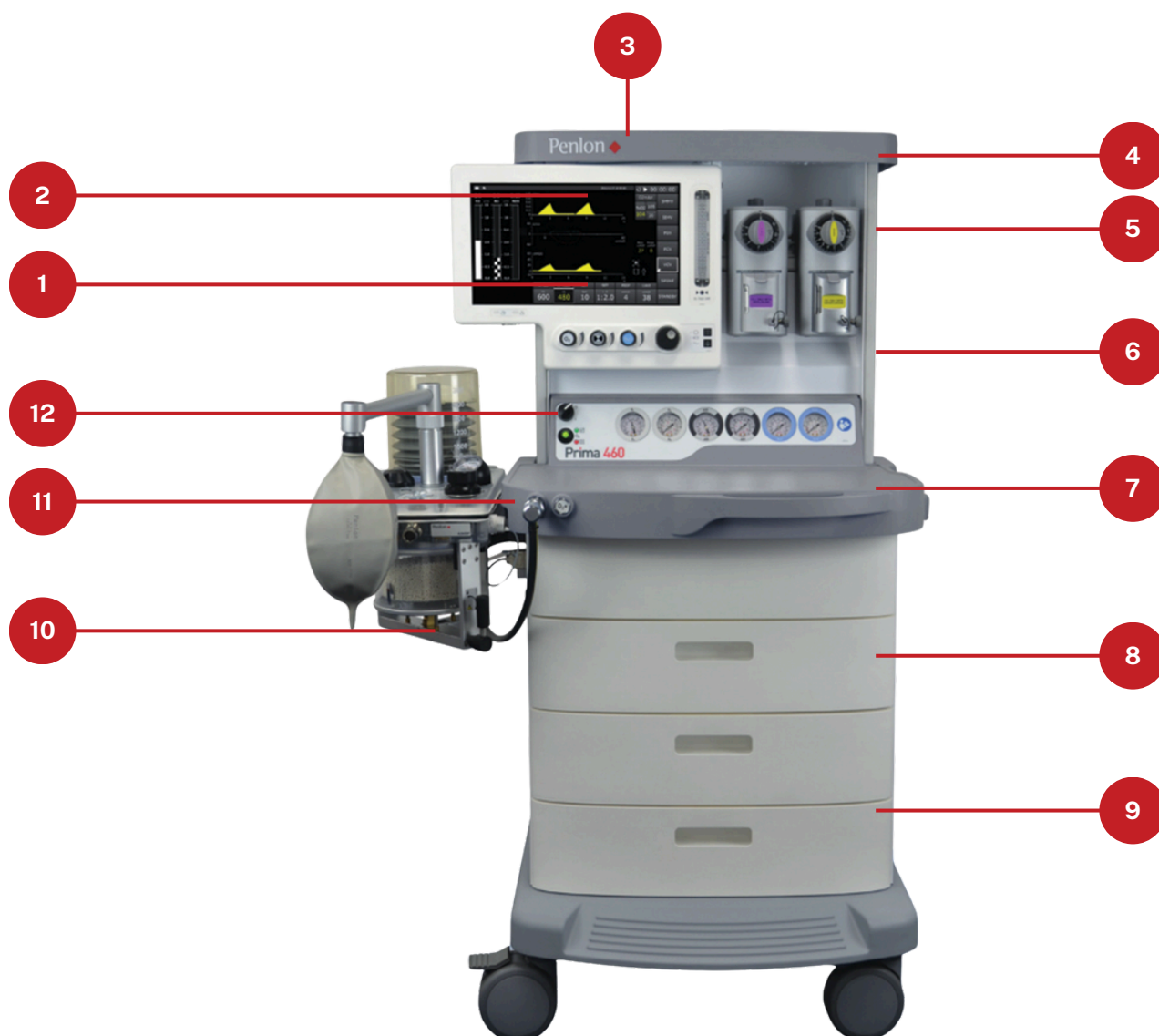
Aparat do znieczulenia ogólnego

Penlon Prima 460

- 15.4" kolorowy ekran dotykowy o rozdzielczości HD
- Elektryczny mikser gazów
- 7 trybów wentylacji
- Dedykowany dla dzieci oraz dorosłych
- Kompatybilny z systemem HIS



Penlon Prima 460



1 15.4" kolorowy ekran dotykowy HD z intuicyjnym interfejsem użytkownika

2 7 trybów wentylacji

3 Uniwersalny blat z bezpiecznym systemem mocowania GCX™ do monitorów pacjenta

4 Dodatkowe gniazda elektryczne

5 Miejsce na dwa parowniki

6 Możliwość montażu do trzech butli

7 Podświetlane miejsce do pracy

8 Aluminiowe kolumny kompatybilne z GCX™ do montażu dodatkowych akcesoriów

9 Szuflady o dużej pojemności

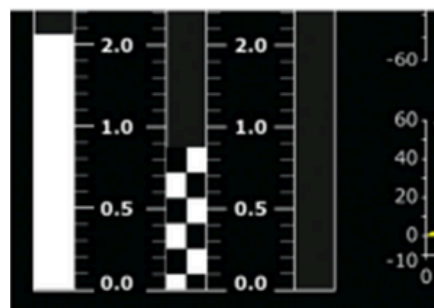
10 Zintegrowany pochłaniacz CO₂ oraz grzałka układu pacjenta montowana w standardzie

11 Opcjonalny podświetlany pomocniczy wspólny wylot gazu

12 Opcjonalny przepływomierz do terapii tlenowej

Penlon Prima 460

Przepływ świeżego gazu jest kontrolowany za pomocą sprawdzonego systemu sterowania oraz mechanicznego urządzenia zapobiegającego niedotlenieniu. Mieszanka gazów jest wyświetlana za pomocą oznaczonego kolorami wirtualnego wyświetlacza przepływu na ekranie dotykowym.



-  **Sterowanie respiratorem**
15.4" kolorowy ekran dotykowy HD z intuicyjnym interfejsem użytkownika.
-  **Większe bezpieczeństwo pacjenta**
Precyzyjny mechaniczny system zapobiegający hipoksji oraz funkcja automatycznego przełączania gazu napędowego.
-  **Przebiegi i wykresy oddechowe**
Wyświetlanie parametrów ciśnienia w drogach oddechowych plus dwie krzywe wybierane przez użytkownika lub wyświetlanie pętli oddechowych.
-  **Dwukierunkowe czujniki przepływu**
Mierzona objętość wdechowa i wydechowa wyświetlana na ekranie.
-  **Profile pacjentów**
Odpowiedni dla pacjentów dorosłych, pediatrycznych i noworodkowych.
-  **Monitorowanie gazów**
Boczna szyna GCX umożliwia zamontowanie kardiomonitora z modułem pomiaru gazów.
-  **Alarmy**
Alarmy dźwiękowe i wizualne z kodowaniem kolorami dla podkreślenia ważności.
-  **Zasilanie sieciowe**
Trzy gniazda elektryczne 230V/50Hz znajdujące się na tylnej ścianie aparatu.
-  **Zasilanie akumulatorowe**
Zapewnienie akumulatorowego zasilania urządzenie do 1h w przypadku awarii zasilania sieciowego.
-  **Opcje zasilania gazami**
Miejsce dla trzech butli oraz trzech centralnych połączeń rurociągów dla O₂, N₂O i powietrza medycznego.
-  **Dodatkowe wyjście gazów ACGO**
Przełącznik wyjścia świeżych gazów do otwartych układów oddechowych.
-  **Aktywny układ odciągu**
Ewakuuje gazy poanestetyczne ochraniając personel przed ich szkodliwym wpływem.
-  **Konserwacja i wsparcie posprzedażowe**
Kompleksowa gwarancja zapewnia spokój i wsparcie posprzedażowe. Autoryzowany przedstawiciel producenta na terenie Polski z siedzibą we Wrocławiu.
-  **Zgodność z normami**
W pełni zgodny z ISO 80601-2-13, ISO 80601-2-55 i IEC 60601-1.

Dodatkowe informacje

Tryby wentylacyjne

Dostępne osiem trybów wentylacji (VCV, PCV, PRVC, SPONT/PSV, SIMV-V, SIMV-P, SIMV-PRVC, ręczny) PEEP dostępny we wszystkich trybach oprócz ręcznego.



Absorber CO₂

Wysokowydajny pochłaniacz z interfejsem respiratora w standardzie z przełączaniem trybu pracy respiratora, wyzwalanym przez przełącznik worek/respirator. Wbudowany układ podgrzewania, a główne komponenty mogą być sterylizowane w autoklawie.



Parowniki środków wziewnych

Zdobywca nagród parownik Sigma Delta oraz nowy Sigma EVA. Parowniki do desfloranu dla różnych środków i z różnymi wlewkami dopasowane do wymogów wszystkich klinik.



Kardiomonitoring anestezyjologiczny

Alarmy dźwiękowe i wizualnie kodowane kolorami do podkreślenia znaczenia.



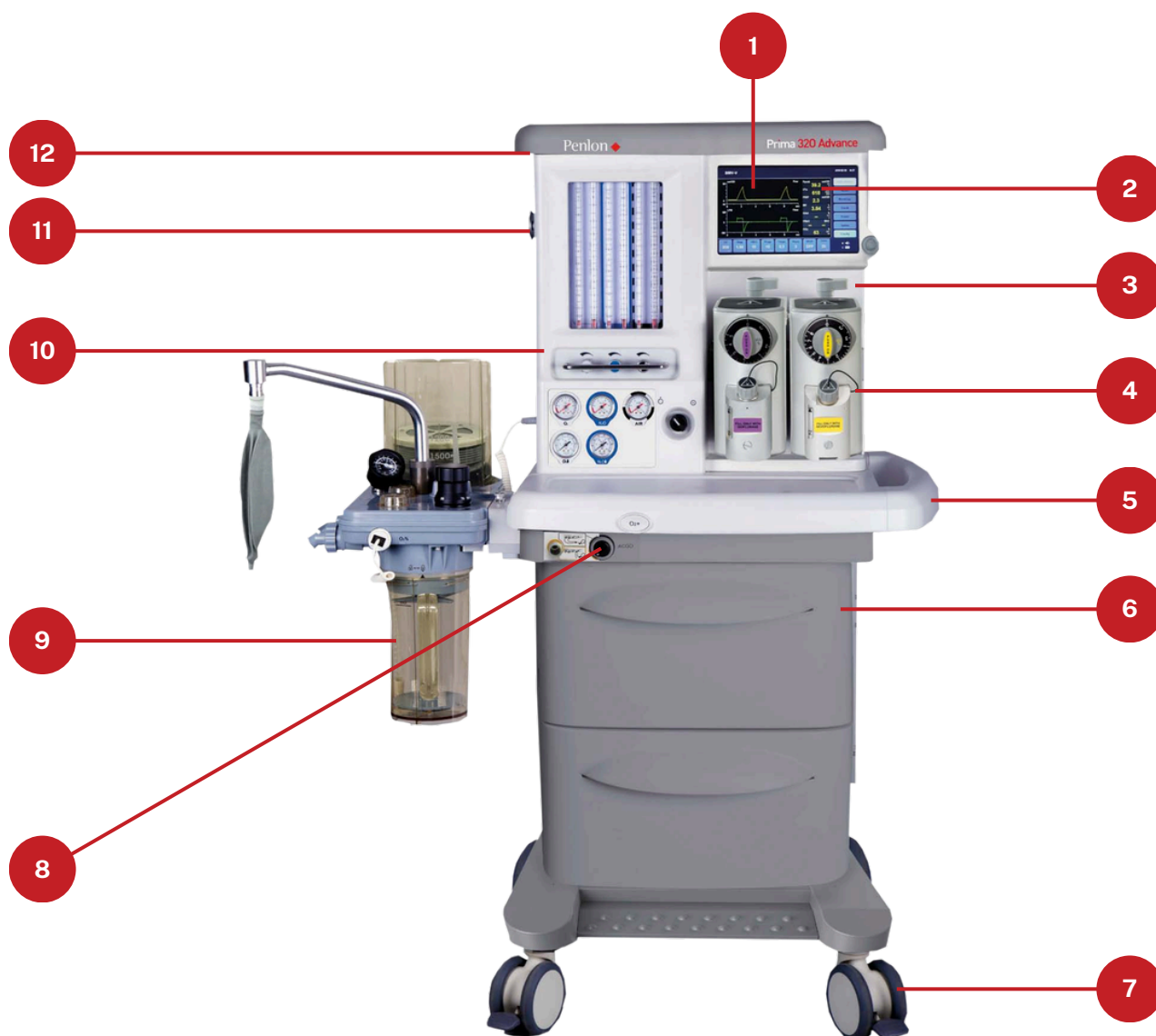
Aparat do znieczulenia ogólnego

Penlon Prima 320 Advance

- 10.4" kolorowy ekran dotykowy
- 8 trybów wentylacji (VCV, PCV, PRVC, SPONT/PSV, SIMV-V, SIMV-P, SIMV-PRVC, ręczny)
- Opcjonalne monitorowanie CO₂ i SpO₂
- Zintegrowany pochłaniacz CO₂



Penlon Prima 320 Advance



1 10.4" kolorowy ekran dotykowy

2 8 trybów wentylacji

3 Opcjonalne monitorowanie SpO₂ i CO₂

4 Miejsce na dwa parowniki (Selectatec)

5 Miejsce pracy oświetlone diodami LED

6 Szuflady o dużej pojemności

7 Opcjonalny hamulec centralny

8 Przelączane wyjście świeżych gazów z przodu aparatu do otwartych układów oddechowych

9 Zintegrowany pochłaniacz CO₂

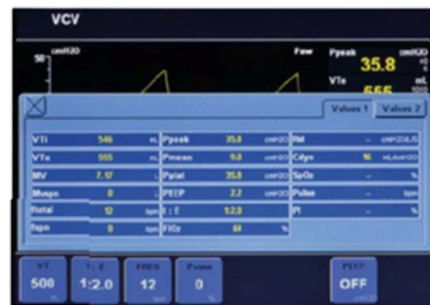
10 Dodatkowe szyny montażowe kompatybilne z ramionami GCX

11 Opcjonalne dodatkowe wyjście tlenu

12 Trzy gniazda elektryczne

Penlon Prima 320 Advance

Wszystkie mierzone parametry są pogrupowane na ekranie w łatwo dostępnym oknie wyświetlania.



-  **Sterowanie respiratorem**
10.4" kolorowy ekran dotykowy.
-  **Większe bezpieczeństwo pacjenta**
Precyzyjny mechaniczny system zapobiegający hipoksji oraz funkcja automatycznego przełączania gazu napędowego.
-  **Przebiegi i wykresy oddechowe**
Możliwy wybór maksymalnie 10 wykresów oddechowych na wyświetlaczu
-  **Dwukierunkowe czujniki przepływu**
Mierzona objętość wdechowa i wydechowa wyświetlana na ekranie.
-  **Profile pacjentów**
Odpowiedni dla pacjentów dorosłych, pediatrycznych i noworodkowych.
-  **Monitorowanie gazów**
Opcjonalne monitorowanie CO₂ oraz SpO₂.
-  **Alarmy**
Alarmy dźwiękowe i świetlne o różnych priorytetach
-  **Zasilanie sieciowe**
Trzy gniazda elektryczne 230V/50Hz znajdujące się na tylnej ścianie aparatu.
-  **Zasilanie akumulatorowe**
Zapewnienie akumulatorowego zasilania urządzenie do 1,5h w przypadku awarii zasilania sieciowego.
-  **Opcje zasilania gazami**
Dwa przyłącza butli (O₂ i N₂O) oraz trzy przyłącza do instalacji centralnej (O₂, N₂O i Powietrze). Respirator napędzany tlenem lub powietrzem.
-  **Dodatkowe wyjście gazów ACGO**
Przełącznik wyjścia świeżych gazów do otwartych układów oddechowych.
-  **Aktywny układ odciągu**
Ewakuje gazy poanestetyczne ochraniając personel przed ich szkodliwym wpływem.
-  **Konserwacja i wsparcie posprzedażowe**
Kompleksowa gwarancja zapewnia spokój i wsparcie posprzedażowe. Autoryzowany przedstawiciel producenta na terenie Polski z siedzibą we Wrocławiu.
-  **Zgodność z normami**
W pełni zgodny z ISO 80601-2-13, ISO 80601-2-55 i IEC 60601-1.

Penlon Prima 320 Advance

Dodatkowe informacje

Tryby wentylacyjne

Dostępne osiem trybów wentylacji (VCV, PCV, PRVC, SPONT/PSV, SIMV-V, SIMV-P, SIMV-PRVC, ręczny) PEEP dostępny we wszystkich trybach oprócz ręcznego.



Absorber CO₂

Wysokowydajny pochłaniacz z interfejsem respiratora w standardzie z przełączaniem trybu pracy respiratora, wyzwalanym przez przełącznik worek/respirator. Wbudowany układ podgrzewania, a główne komponenty mogą być sterylizowane w autoklawie.



Parowniki środków wziewnych

Zdobywca nagród parownik Sigma Delta oraz nowy Sigma EVA. Parowniki do desfloranu dla różnych środków i z różnymi wlewkami dopasowane do wymogów wszystkich klinik.



Kardiomonitory anestezyjologiczne

Alarmy dźwiękowe i wizualnie kodowane kolorami do podkreślenia znaczenia.



The background is a vibrant red color with several overlapping, semi-transparent circular shapes of varying sizes and shades of red, creating a dynamic and layered effect. The largest circle is at the bottom, and smaller ones are positioned above it, some overlapping each other.

Respiratory

❖ Respiratory stacjonarne Origin Panther


Panther 5. Ultranowoczesny respirator. Prostota obsługi, niespotykana funkcjonalność. Bez kompromisów czy niedomówień.

To unikalny produkt. Opracowany przez twórców przełomowych rozwiązań w dziedzinie wentylacji płuc. Od dziś zmienny czy wysoki przeciek, mali pacjenci czy POChP nie będą problemem.

Panther 5. oferuje intuicyjny interfejs o 2 poziomach głębokości pozwalający na opiekę począwszy od terapii wysokoprzepływownej, nieinwazyjnej oraz inwazyjnej. Unikalny algorytm wyzwalania oddechów, który jako pierwszy pozwala na idealną synchronizację z pacjentem, funkcje rekrutacji, ocena możliwości ekstubacji oraz objętość przestrzeni martwej w estymacjach Bohra i Enghoffa to tylko początek profesjonalnej opieki.

Specjaliści z Origin Medical postawili na inteligentne rozwiązania wykorzystujące uczenie maszynowe. Dało to możliwość opracowania algorytmów kontroli, które pozwalają na wyjątkowy komfort pacjenta, automatyczną regulację parametrów wentylacji czy szybką reakcję na zmianę wzorca oddechowego pacjenta.



The background is a vibrant red color with several overlapping, semi-transparent circular shapes of varying sizes, creating a dynamic and layered effect. The text is centered and rendered in a clean, white, sans-serif font.

**Urządzenia
do
resuscytacji**

❖ Urządzenie do kompresji klatki piersiowej CEPER

Automatyczne urządzenie do kompresji klatki piersiowej CEPER służące do ciągłego uciskania klatki piersiowej z zewnątrz w celu reanimacji osoby, która doznała nagłego zatrzymania krążenia, u której oddech lub krążenie krwi ustały.

Wskazania:

Urządzenie jest przeznaczone dla dorosłych pacjentów powyżej 18. roku życia, u których występują następujące schorzenia:

- Zatrzymanie akcji serca
- Brak oddechu i tętna
- Brak przytomności i brak reakcji
- Ostre zatrzymanie krążenia charakteryzujące się utratą przytomności

Automatyczne urządzenie do kompresji klatki piersiowej CEPER to urządzenie pierwszej pomocy, które zapewnia ciągłą i skuteczną kompresję klatki piersiowej (masaż) i pomaga zespołom ratowniczym. Zostało ono opracowane w celu wyeliminowania problemów występujących podczas masażu manualnych wykonywanych w celu reanimacji.



The background consists of several overlapping circles in two shades of red (a darker red and a lighter red) against a white background. The circles are positioned in the upper half of the frame, creating a modern, abstract design.

Video- laryngoskop

❖ Rozwiązania do intubacji

Laryngoskop video DIAMOND

Najważniejsze cechy:

- 3,5-calowy kolorowy ekran dotykowy TFT
- Kamera wysokiej rozdzielczości
- Wodoodporna konstrukcja (IP66)
- Technologia natychmiastowego odparowywania
- Akumulator litowy z możliwością ładowania
- Inteligentny system zarządzania energią

Wyświetlacz dotykowy:

Duży, 3,5-calowy ekran dotykowy zapewnia wyraźny obraz z kamery wysokiej jakości oraz dostęp do ustawień urządzenia. Wyświetlacz można obracać o 270° w poziomie i 140° w pionie, co ułatwia intubację pod różnymi kątami.



Funkcje i możliwości:

- 1. Wideo na ekranie zewnętrznym** - Możliwość przesyłania obrazu w czasie rzeczywistym na zewnętrzny monitor przez port HDMI.
- 2. Zapis zdjęć i wideo** - Wbudowany przycisk umożliwia zapis do 10 000 zdjęć lub 120 minut nagrania na wewnętrznej pamięci urządzenia.
- 3. Wodoodporna konstrukcja** - Obudowa o stopniu ochrony IP66 pozwala na łatwe i skuteczne czyszczenie oraz dezynfekcję.
- 4. Zasilanie** - Akumulator litowy zapewnia do 4 godzin pracy na jednym ładowaniu. Pozostały czas pracy wyświetlany jest na ekranie.

Łopatkki laryngoskopowe

Jednorazowe łopatkki typu Macintosh zwiększają bezpieczeństwo i kontrolę zakażeń. Dostępne są w różnych rozmiarach, w tym specjalna łopatkka do trudnych intubacji. Wszystkie łopatkki są kompatybilne z ergonomicznym uchwytem oraz technologią natychmiastowego odparowywania, eliminującą konieczność wcześniejszego podgrzewania.

Dodatkowe funkcje:

- Jasne, białe oświetlenie LED
- Standardowe złącze USB-C
- Opcjonalne moduły Wi-Fi i HDMI



Moduły mobilne i mocowania

Podstawy jezdne



Model: RS001E-100-3
dla aparatów EKG



Model: RS010-100-4
dla aparatów USG



Model: RS002-102
dla kardiomonitorów



Model: RS002-100-XX
dla respiratorów



dla pomp infuzyjnych

Wózki medyczne



Model: TR900-XX
wózek laparoskopowy



Model: TR800-300-1-2
wózek anestezyjologiczny



Model: TR800-300-1-2
wózek endoskopowy



Model: TR700-100-1
stanowiska komputerowe

Uchwyty ściennie



Model: WM300-100



Model: WM500-100-13



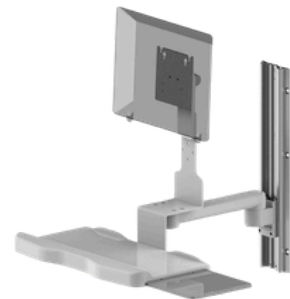
Model: WM001E-100



Model: WM300-200



Model: WM500-200



Model: WM800-100-06

Uchwyty gazowe



Model: WM500-100



Model: WM800-100-06



Model: WM800-200-XX

Akcesoria



Model: C.W.A.H.023-01



Model: C.W.A.009-1-1



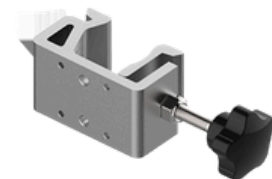
Model: C.W.B.101-4



Model: C.W.B.030-10



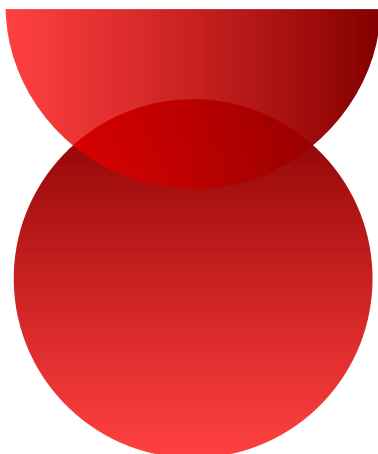
Model: C.W.B.106
++C.W.A.001-64



Model: CL001-00

Dlaczego warto nas wybrać?

-  **Wieloletnie doświadczenie**
Nasza firma posiada 50-letnie doświadczenie w branży sprzętu medycznego, w tym 16 lat w produkcji sufitowych kolumn. Tysiące zainstalowanych urządzeń w Polsce i na świecie to gwarancja najwyższej jakości usług.
-  **Indywidualne podejście**
Projektujemy panele i kolumny indywidualnie dla każdego pomieszczenia, uwzględniając jego możliwości oraz wyposażając je zgodnie z potrzebami klienta.
-  **Najwyższa jakość**
Świadomi jak ważna jest niezawodność i trwałość w placówkach medycznych, korzystamy wyłącznie z najlepszych komponentów i akcesoriów.
-  **Nowoczesne rozwiązania**
Nasza oferta jest stale wzbogacana o najnowsze rozwiązania techniczne. Jeśli klient oczekuje czegoś spoza katalogu, chętnie spełniamy jego wymagania.
-  **Zgodność ze standardami i bezpieczeństwo**
Wszystkie oferowane przez nas urządzenia i sprzęt są zgodne z obowiązującymi normami europejskimi i polskimi, co zapewnia ich pełną adaptację do zastosowań medycznych oraz bezpieczeństwo.
-  **Różnorodność dostępnych konfiguracji**
Dostępne moduły można łączyć na wiele sposobów, wybierając różne opcje montażu. Nasi specjaliści są gotowi do pomocy w wyborze najlepszego rozwiązania.
-  **Profesjonalny montaż i serwis**
Zapewniamy wsparcie w doborze sprzętu dostosowanego do potrzeb klienta, a także jego montaż i serwis.



Skontaktuj się z nami!

Email kendromed@kendromed.pl

Tel.: +48 608 651 970

Biuro od poniedziałku do piątku,
8:00 – 16:00



Precyzja w sercu szpitalnej infrastruktury

Dziękujemy za zapoznanie się z ofertą KENDROMED.
Z niecierpliwością czekamy, aby powitać Państwa
w naszej sieci partnerów — świecie, w którym
doskonałość spotyka się z doświadczeniem,
a innowacja z niezawodnością.

Aparatura Medyczna Sp. z o.o.

Adres ul. Piękna 64C/2, 50-506 Wrocław
Tel.: +48 508 944 453
Email biuro@aparaturamedyczna.net
WWW aparaturamedyczna.net
NIP 8992852755

