

# EURO - MEDICAL

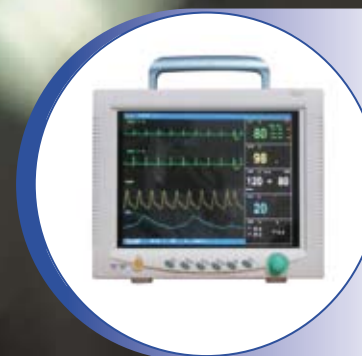
## OFERUJEMY:

### Aparaturę medyczną:

- Kardiomonitoring
- Pulsoksimetry
- Ssaki
- Aparaty EKG
- Respiratory
- Aparaty USG
- Defibrylatory
- Holtery
- Aparaty rentgenowskie (RTG)
- Aparaty do znieczulania

### Sprzęt medyczny:

- Stoły operacyjne
- Łóżka szpitalne
- Szafki przyłóżkowe
- Wózki do przewożenia chorych
- Fotele ginekologiczne
- Wózki oddziałowe
- Resuscytatory
- Wózki inwalidzkie



*Sprzęt i aparatura medyczna*

[www.euro-medical.pl](http://www.euro-medical.pl)

## KARDIOMONITOR

Standardowa konfiguracja kardiomonitora 3 lub 5 EKG, RESP, SpO2, NIBP, TEMP, PR.

Przedziały wiekowe monitorowanych pacjentów: noworodki, dzieci i dorośli

Dźwiękowa i wizualna sygnalizacja stanów alarmowych.

Indywidualne ustawianie alarmów poszczególnych parametrów.

Montaż na ścianie, statywie na kółkach.

- Kolorowy ekran LCD TFT o przekątnej 12,1" (dostępna wersja 8")

- Wyświetlanie do 7 krzywych jednocześnie

- Możliwość ustawienia ekranu dużych cyfr

- 96-godzinne trendy tabelaryczne i graficzne

Możliwość określenie 3 lub 5-odprowadzeń kabla EKG

Opcjonalna konfiguracja

- 2 IBP, wbudowana drukarka, 12 EKG, ETCO2, (kapnografia)



## APARAT KTG

Urządzenie przeznaczone do rejestracji akcji serca płodu i skurczów macicy u ciężarnej powyżej 28 tygodnia ciąży w celu dostarczenia danych do użytku klinicznego. Wyniki monitorowania mogą być nagrywane przez wbudowane urządzenie rejestrujące. Monitor wyświetla równocześnie FHR, TOCO, FMOV poprzez analizę ich wzajemnych relacji. Może współpracować z centralnym systemem monitoringu.

- Kolorowy wyświetlacz LCD 8,4" z regulacją pochylenia do 60 stopni,

- wyświetlanie danych pacjenta i wyraźny zapis wykresu,

- możliwość manualnej rejestracji ruchów płodu,

- ustawienie dolnych i górnych granic alarmu FHR (alarm dźwiękowy i zmiana koloru wyświetlania),

- funkcja ciągłego monitorowania przez 24 godziny,

- funkcja przechowywania danych pacjentki i wykresu fal z 12 godzin (odczytywanie zapisu i wydruk),

- funkcja zamrożenia obrazu,

- wbudowana drukarka termiczna,



## APARAT EKG 12 kanałowy z interpretacją

- Wyświetlacz 5,7" graficzny kolorowy TFT 320x240

- Zapis jednoczasowy 3/6/12 kanałów

- Szerokość zapisu 112 mm

- Prędkość zapisu 5/10/25/50 mm/s

- Analiza i interpretacja HES zgodna z EN 60601-2-51

- Wewnętrzna pamięć >100 badań

- Klawiatura alfanumeryczna

- Zapis kopii badania na zewnętrznym nośniku (PENDRIVE)

- Sygnalizacja złego kontaktu poszczególnych elektrod

- Odprowadzenia 12 standardowych / Cabrera

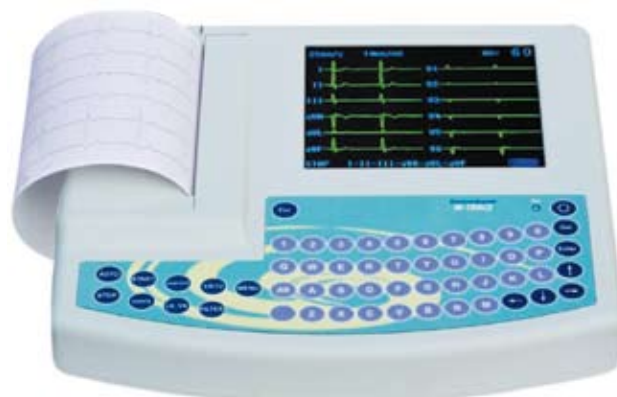
- Obwody wejściowe pływające, zabezpieczone

- przed impulsem defibrylującym CF

- Zasilanie 90-240 V, 50/60 Hz

- Wewnętrzny akumulator 2200 mAh Li-jon

- Wymiary aparatu 260x220x52 mm





## RESPIRATOR STACJONARNY

przeznaczony do wentylacji pacjentów z niewydolnością oddechową bez ograniczeń wiekowych - od noworodków i dzieci do dorosłych, do zastosowania na oddziałach intensywnej terapii jak i przy transporcie z bateriami podtrzymującymi zasilanie elektryczne i butlami gazowymi. Monitor obrazowy kolorowy, 12,1 cala służy do obsługi funkcji oddechowych oraz prezentacji krzywych bądź pętli objętości, ciśnienia, przepływu i parametrów wentylacji wraz z trendami. Układ pomiarowy przepływów typu ultradźwiękowego. Aparat może być zamówiony w wersji uniwersalnej, jak również w wersji tylko dla dorosłych lub tylko dla noworodków i dzieci.

- wentylacja kontrolowana :
- kontrolowane ciśnienie PC, kontrolowana objętość VC, kontrolowana objętość z regulacją ciśnienia PRVC
- wentylacja wspomagana: wspomaganie objętościowe VS , wspomaganie ciśnieniowe PS, CPAP
- wentylacja kombinowana: SIMV (VC) + PS, SIMV (PC) + PS, SIMV (PRVC) + PS
- dodatkowe opcjonalne możliwości wentylacji pacjentów: Automode, Open Lung, Bi- Vent, NIV, NASAL CPAP, NAVA

## RESPIRATOR TRANSPORTOWY



- wentylacja pacjentów od 5 kg
- ciśnieniowo lub objętościowo kontrolowany,
- tryby: A/CMV, SIMV, SPONT, MANUAL
- wentylacja nieinwazyjna,
- wentylacja awaryjna ( Back-up ),
- PSV - wspomaganie ciśnieniem,
- PEEP / CPAP,
- synchroniczny mikser powietrza/tlenu z płynną regulacją
- wbudowany akumulator pozwalająca na pracę aż do 10 godzin,
- wewnętrzny kompresor,
- wszechstronne alarmy i monitorowanie,
- sterowany poprzez ekran dotykowy i przyciski funkcyjne
- bardzo wytrzymała konstrukcja,

## APARAT RTG

Urządzenie jest przeznaczone do wykonywania zdjęć przyłóżkowych wszystkich części anatomicznych dorosłego człowieka i dzieci. Możliwe są projekcje prostopadłe, skośne i boczne. Konstrukcja aparatu umożliwia łatwe i precyzyjne manewrowanie. Możliwe jest to dzięki niewielkiej wadze i dużym kółkom. Aparat zabezpieczony jest przed przypadkowymi uderzeniami przez amortyzatory, w szczególności chroniona jest głowica z lampą. Łamane ramię pozwala na dokładne ustawienie głowicy do wykonywania zdjęć nie zasłaniając widoczności podczas transportu. Pulpit sterujący wyposażony jest w cyfrowy wyświetlacz. Programy anatomiczne umożliwiają optymalne dobranie czasów ekspozycji.

**Dane techniczne:**

- moc (kW) 4; 15; 30
- zakres regulacji napięcia (kV) 40 ÷ 125
- zakres regulacji mAs 0,1 ÷ 200
- techniki pracy 2 punktowa (kV - mAs)
- 3 punktowa ( kV - mA - s)
- wbudowany port komunikacyjny RJ45 do podłączenia do centralnej stacji monitoringu,
- urządzenie może być zamontowane na ścianie.





## APARAT USG

umożliwiający pełen zakres badań z zastosowaniem najnowocześniejszych technik ultrasonograficznych i Dopplerowskich

- zakres częstotliwości pracy 2-15 MHz
- 3 gniazda głowic
- monitor cyfrowy LCD 17 cali, wysokiej rozdzielczości, ze specjalną powłoką poprawiającą kontrast
- głębokość skanowania do 36 cm
- powiększanie obrazu (ZOOM) w czasie rzeczywistym i obrazu zamrożonego, HD ZOOM, powiększanie wybranego fragmentu
- obrazowanie panoramiczne
- obrazowanie trapezowe
- obrazowanie harmoniczne
- obrazowanie PW Doppler, automatyczna analiza widma dopplerowskiego, automatyczny obrys i wyznaczanie parametrów przepływu, kąta korekcji bramki dopplerowskiej, regulacja uchyłności wiązki dopplerowskiej
- obrazowanie CD Kolor Doppler
- moduł EKG
- aplikacje: jama brzuszna, kardiologia, małe narządy, ginekologia, położnictwo, ortopedia, urologia, sploty nerwowe, struktury płytko-położone, naczynia i inne
- zautomatyzowany transfer obrazów przez port USB na nośniki pamięci typu Pendriver



## SYSTEM DO BADAŃ WYSIŁKOWYCH

jest wielofunkcyjnym, cyfrowym urządzeniem diagnostycznym przeznaczonym do wykonywania badań elektrycznej aktywności serca w czasie prób wysiłkowych lub spoczynkowych (w tym monitorowanie testów elektrofizjologicznych i zabiegów PCI). Opcja Systemu do wykonywania prób wysiłkowych umożliwia ich prowadzenie zgodnie z klasycznymi lub tworzonymi przez Użytkownika protokołami badań, przy współpracy z wybranym urządzeniem do zadawania wysiłku: bieżnią ERT-100 lub cykloergometrem ERM-100.

W skład systemu do badań wysiłkowych wchodzi:

- system do badań wysiłkowych EKG (12 kanałów + X, Y, Z)
- zestaw komputerowy,
- (procesor Intel Dualcore 1.6, 1 GB RAM, dysk twardy 160 GB, monitor LCD 17", drukarka
- laserowa HP 2015d, system operacyjny Windows XP) z oprogramowaniem CARDIV,
- moduł EKG 14C,
- pas biodrowy,
- pokrowiec na moduł,
- medyczny moduł separacyjny MS-Med,
- elektrody LFO-510 (100 szt.),
- stół komputerowy.



## DEFIBRYLATOR

dwufazowy skonstruowany z myślą o zastosowaniach wewnątrzszpitalnych i w karetkach.

- 4 tryby pracy: monitorowanie, defibrylacja ręczna, tryb AED, stymulacja
- kompaktowa, wzmocniona obudowa, odporna na zalednia i upadki z wysokości
- kolorowy wyświetlacz TFT o przekątnej 8,4" z możliwością wyświetlania 4 krzywych
- czas ładowania do dwufazowej energii 360 J
- funkcja monitorowania parametrów: EKG, SPO2, NIBP, TEMP, RESP, IBP, EtCO2
- energia defibrylacji: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20,30,50,70,100,150,170,200,300,360 J
- kardiowersja: impuls defibrylacji < 60 ms od szczytu zespołu QRS
- tryb AED
- energia defibrylacji: konfigurowana przez użytkownika
- protokół AED : zakres energii od 100 do 360 J, konfigurowany
- ustawiana 1, 2, 3 energia defibrylacji



## PULSOKSYMETR STACJONARNY

Przeznaczony jest do monitorowania wszystkich grup wiekowych. Może być wykorzystywany w klinikach, szpitalach, przychodniach socjalnych, ambulansach, w stomatologii. Charakteryzuje się dużym, podwójnym wyświetlaczem LED i LCD o wysokiej jakości.



- wyświetlacz prezentuje: SpO2, częstotliwość pulsu, falę pletyzmograficzną, wykresy
- częstotliwość tętna: od 30 do 235 uderzeń na minutę (bpm)
- 3 poziome alarmy wizualne i dźwiękowe: niskiego poziomu baterii, SpO2, pulsu, odłączenia czujnika, wysunięcia palca z czujnika
- wbudowany akumulator, możliwość zasilania z sieci
- pamięć 100 ostatnich pomiarów, trendów do 72 godzin
- praca w temperaturze: od 5 do 40 stopni C
- temperatura przechowywania: od -20 do 55 stopni C
- do 24 godzin nieprzerwanej pracy na akumulatorach
- wysoka dokładność, precyzyjność i stabilność pomiarów
- wysoka jakość odczytu przy niskiej perfuzji i ruchach pacjenta
- energooszczędny, łatwy i prosty w obsłudze

## PULSOKSYMETR PRZENOŚNY (TRANSPORTOWY)

Posiada wyraźny kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 2.4" z rozdzielczością 320x240px. Sposób prezentacji wyników przedstawiony w postaci krzywej pletyzmograficznej oraz w wartościach cyfrowych. Wbudowany głośnik sygnalizujący wykrycie pulsu, oraz ustawne alarmy. Ponadto posiada wyraźne lampki zasilania oraz alarmu. Pulsoksymetr przenośny przeznaczony jest do nieinwazyjnego pomiaru nasycenia tlenem hemoglobiny tętnicznej (SpO2) oraz pulsu (PR) w dowolnym miejscu. Saturacja SpO2



- zakres pomiarowy: 70% - 100%
- rozdzielczość: 1%
- dokładność: 70% - 100%:  $\pm 3$  jednostki
- 0% - 69%: nie zdefiniowano

### Tętno

- zakres pomiarowy: 30 - 235 bpm
- rozdzielczość: 1 bpm
- dokładność:  $\pm 2$  bpm lub 2%
- intensywność Pulsu: Wykres słupkowy

### Wyświetlacz

- typ: Kolorowy 2.8" TFT
- wyświetlane dane: SpO2, PR, wykresy
- kontrast: Regulowany

### Alarm

- alarm: SpO2, PR, Probe off, rozładowane baterie
- tryby: Dźwiękowy, wizualny, informacyjny

### Pamięć

- zapis danych: do 72 godzin

## POMPY INFUZYJNE JEDNO I DWUSTRZYKAWKOWE

Przeznaczone są do zastosowań w anestezji, intensywnej terapii, kardiologii, neonatologii, onkologii. Pompa posiada bardzo przyjazny system programowania dawki z możliwością ustawiania: prędkości, prędkości i objętości, prędkości i czasu lub objętości i czasu. Cechy charakterystyczne pomp:



- duży, czytelny wyświetlacz
- możliwość podglądu i zmiany parametrów w trakcie infuzji
- praca ze strzykawkami 10-60 ml (ok. 40 typów)
- automatyczne rozpoznawanie rozmiaru strzykawki
- tryb pracy „standard” umożliwiający programowanie w jednostkach objętościowych
- tryb pracy „anaste” umożliwiający programowanie w jednostkach wagowych
- funkcja bezpiecznego podawania dawki uderzeniowej BOLUS,
- wielostopniowy pomiar okluzji z funkcją (ABS)
- rozbudowany system alarmów
- wbudowana biblioteka leków
- historia zdarzeń dostępna z pulpitu pompy i w postaci pliku XML
- możliwość długotrwałej pracy z akumulatora
- funkcja bezpiecznego podawania dawki uderzeniowej BOLUS (pompa dwustrzykawkowa)
- niezależnego programowania obydwu strzykawk (pompa dwustrzykawkowa)



### SSAK MEDYCZNY

- maks. przepływ 45 L / min
- maks. podciśnienie 85 kPa
- zasilanie 230 V / 50 Hz
- waga 3,6 kg
- wymiary 350x210x180 mm

#### Wyposażenie:

- butla z poliwęglanu 1L, (lub w opcji 2L), z zaworem zabezpieczającym przed przepiętnieniem
- regulator podciśnienia
- wskaźnik podciśnienia, dreny silikonowe, filtr bakteryjny, łącznik,
- wózek na 5 kółkach.



### SSAK MEDYCZNY

- napięcie zasilania- 230 V / 50 Hz
- maksymalny przepływ- 40 L / min
- maksymalne ciśnienie- -80 kPa
- wymiary- 32x99x30 cm
- Waga- 6,2 kg (wózek 13,6 kg)
- Normy: EN 60601; ISO 10079-1

#### Wyposażenie:

- dwie butle 2L z poliwęglanu z zastawką zabezpieczającą przed przepiętnieniem
- pedał do sterowania nożnego
- wskaźnik i regulator podciśnienia
- wózek jezdny na kółkach
- dreny silikonowe, filtr bakteryjny, łącznik drenów

**Przeznaczenie:** do pracy ciągłej, w oddziałach zabiegowych, w blokach operacyjnych i oddziałach intensywnej opieki medycznej.



### SSAK MEDYCZNY

- maksymalny przepływ 90 L / min
- maksymalne podciśnienie -95 kPa
- wymiary 470x740x430 mm
- waga 20 kg, napięcie zasilania 230 V / 50 Hz

**Wyposażenie:** dwie butle 2L, lub (4L w opcji), z poliwęglanu z zastawką zabezpieczającą przed przepiętnieniem

- pedał do sterowania nożnego
- wskaźnik i regulator podciśnienia
- podstawa jezdna na kółkach
- dreny silikonowe, filtr bakteryjny, łącznik drenów

**Przeznaczenie:** do liposukcji w blokach operacyjnych lub w ratownictwie medycznym.





## HOLTER CIŚNIENIA

Będąc w gabinecie lekarskim - wielu pacjentów odczuwa związany z tym stres - co powoduje znaczny wzrost ciśnienia i jest przyczyną niedokładnych pomiarów. Używana w naszym holterze oscylometryczna metoda badania eliminuje artefakty i pozwala na otrzymanie precyzyjnych wyników. Oprogramowanie holtera Windows instaluje się intuicyjnie. Program w języku polskim jest nieskomplikowany, dzięki czemu jego obsługa jest szybka i prosta.

### Cechy charakterystyczne:

- nowoczesny design
- łatwa obsługa
- intuicyjny program komputerowy
- eliminacja artefaktów
- oscylometryczna metoda pomiaru
- przedstawienie wyników: w formie tabeli oraz wykresu
- podłączenie z PC przez kabel USB

**Zestaw zawiera:** rejestrator, mankiety standard, torbę, pasek, program komputerowy.



## HOLTER EKG

- 3-kanalowy system holterowski EKG
- 3 niezależne kanały EKG + kanały PM
- łatwe w obsłudze oprogramowanie
- precyzyjna klasyfikacja zespołu QRS i analiza rytmu
- HRV, ST, QT, PM i analiza AF na zakodowanym kolorami wyświetlaczu
- podręczny, lekki, zminiaturyzowana budowa
- wygodny w noszeniu rejestrator
- ekonomiczne utrzymanie, wymienne baterie

Holter rejestrujący na 3 niezależnych kanałach EKG w okresie 24 godzin. Szczegółowy system automatycznej oceny zespołu QRS i PM, forma i analiza rytmu możliwe do modyfikacji przez użytkownika. Łatwy w obsłudze program pomocny we właściwym określaniu przedziału czasowego i częstotliwości HRV, QT, ST, PM i analizie AF. Odczyt i interpretacja wyników możliwa dzięki kolorowym wykresom i tabelom. Oprogramowanie umożliwia szeroki wybór języka. Standardowy PC i każdy system operacyjny Win-xx jest odpowiedni do obsługi rejestratora.



## LARYNGOSKOPY światłowodowy i konwencjonalny (tyżki Macintosh i Miller)

Laryngoskopy przeznaczone są do uwidaczniania głębokich struktur gardła i wejścia do krtani m. in. w celu wykonania intubacji dotchawiczej. Znajdują zastosowanie w anestezjologii, chirurgii, diagnostyce, zarówno w salach operacyjnych jak i przy pierwszej pomocy.

### Żarówka halogenowa

- gwint 3.5 x 0.35 mm
- napięcie zasilania 2.5 V
- moc 0.68 VA

### Laryngoskop konwencjonalny

#### Żarówka:

- gwint 5/32"
- średnica oprawki 5,6 mm
- napięcie zasilania 2,7 V
- moc 0,8 VA

19

## ŁÓŻKO WIELOFUNKCYJNE KOLUMNOWE

- 4-sekcyjne łóżko kolumnowe z elektrycznie regulowaną wysokością
- pozycją Trendelenburga i Anty-Trendelenburga uzyskiwane z pilota kablowego
- ruchoma sekcja pleców (auto-regresja) i ud regulowanymi siłownikami elektrycznymi
- sekcja podudzia regulowana sprężyną gazową
- poziomicą ułożenia leża
- szybki powrót do pozycji CPR, regulowanej lewarami umieszczonymi z obu stron leża, na wysokości głowy
- pozycja krzesła kardiologicznego ustawiana za pomocą pilota
- Łóżko wyposażone w 4 koła (Ø150 mm), centralna blokada kół, jedno koło z blokadą kierunkową

### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- Wyjmowane szczyty
- Bariery boczne (4 szt)
- Pilot kablowy
- System CPR
- Poziomicą leża
- Podwójne koła o średnicy 150 mm



20

## ŁÓŻKA SZPITALNE czterosegmentowe z wyposażeniem

- regulacja segmentów przy pomocy siłowników elektrycznych sterowanych pilotem przewodowym - regulacja wysokości leża następuje przy pomocy siłownika elektrycznego sterowanego pilotem przewodowym
- obudowa wózka oraz wypełnienie szczytów ABS (na życzenie klienta)
- pozycja Trendelenburga i anty-Trendelenburga
- indywidualna oraz centralna blokada jazdy i obrotu czterech kół jezdnych
- istnieje możliwość wydłużenia łóżka przy pomocy przedłużki o 200 mm

### Dane techniczne łóżka:

- |   |                      |
|---|----------------------|
| • całkowita długość łóżka               | 2150 mm              |
| • szerokość łóżka z poręczami           | 1050 mm              |
| • szerokość leża                        | 900 mm               |
| • długość leża                          | 2000 mm              |
| • kąt odchylenia oparcia pleców         | 0°, 70°              |
| • kąt odchylenia segmentu uda           | 0°, 35°              |
| • wysokość podnoszenia leża             | 400 ÷ 800 mm         |
| • pozycja Trendelenburga i anty         | 0 ÷ 25° ± 5          |
| • zasilanie                             | ~ 220 - 230 V, 50 Hz |
| • dopuszczalne obciążenie               | 180 kg               |
| • opcja - łóżko sterowane hydraulicznie |                      |



21

## ŁÓŻKA SZPITALNE dwusegmentowe (stała wysokość)

Konstrukcja wykonana z profili stalowych pokrytych lakierem proszkowym odpornym na uszkodzenia mechaniczne. Leże dwusegmentowe, wypełnione odejmowaną kratką stalową lub montowaną na stałe (opcja). Regulacja segmentu oparcia pleców dokonywana dźwignią umieszczoną pod leżem, przy pomocy sprężyny gazowej. Szczyty łóżka wykonane z rur pokrytych powłoką niklowo-chromową, wypełnione wkładem z płyty tworzywowej, wodoodpornej, dwustronnie laminowanej. Układ jezdny stanowią cztery koła blokowane indywidualnie lub centralnie (opcja). Przed uderzeniami łóżko zabezpieczają krążki odbojowe oraz listwy ochronne (opcja). W narożnikach leża tuleje do mocowania wyposażenia dodatkowego.

- |                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| • Wymiary leża                  | 2000 x 900 mm |
| • Kąt odchylenia oparcia pleców | 0-70°         |
| • Wymiary zewnętrzne            | 2130 x 950 mm |
| • Wysokość leża                 | 550 mm        |







## SZAFECZKI PRZYŁÓŻKOWE

### z blatem bocznym i bez blatu bocznego

Konstrukcja szafek wykonana z ocynkowanej blachy, metalowe drzwiczki oraz czoła szuflad lakierowane proszkowo, kolorystycznie dopasowane do wypełnień szczytów łózek. Blat szafki oraz półka boczna w kolorze białym wykonane z płyty tworzywowej dwustronnie laminowanej lub z tworzywa typu ABS (opcja). Dwustronnie otwierane drzwiczki oraz wysuwane dwustronnie szuflady wypełnione wyjmowanym pojemnikiem tworzywowym. Z boku szafki umieszczony jest wkład na butelki. Szafeczka dostępna z półką boczną, składaną do boku szafki, z możliwością regulacji kąta pochylecia o 30° lub 60°. Płynna bezstopniowa regulacja wysokości półki bocznej wspomagana sprężyną gazową z blokadą. Podstawa wyposażona w cztery koła jezdne, w tym dwa z blokadą.

22

## WÓZKI REANIMACYJNE, ANESTEZJOLOGICZNE, OPATRUNKOWE

- różne konfiguracje szuflad
- akcesoria: wieszak kroplówki, podstawa pod defibrylator, uchwyt na butle z tlenem, podkładka RKO, pojemnik na igły



23

## WÓZEK DO PRZEWOŻENIA CHORYCH z hydrauliczną regulacją wysokości



- oparcie pleców regulowane ręcznie za pomocą mechanizmu zapadkowego lub za pomocą sprężyny gazowej (opcja)
- regulacja wysokości może być sterowana ręcznie za pomocą korby (opcja)
- cztery koła jezdne, z których dwa posiadają blokadę jazdy i obrotu
- barierki boczne składane obok ramy leża
- długość leża 2150 mm
- szerokość leża 660 mm
- regulacja wysokości leża 400 ÷ 820 mm
- kąt odchylenia wezgiłowia 0° ÷ 30° ± 5°

24

## FOTEL PORODOWY

z elektrycznie regulowaną wysokością za pomocą pilota. Leże fotela zbudowane jest z trzech sekcji (plecy, siedzisko i podnózek). Rama będąca podstawą fotela wyposażona jest w 4 kółka o średnicy 100 mm z hamulcami w obudowie z tworzywa ABS. Wypełnienie materaca wykonane jest z poliuretanowej termoplastycznej pianki dostosowującej się do kształtu ciała co zapewnia redukcję napięcia mięśniowego

### Wyposażenie standardowe:

- gniazdo montażowe w ramie do stojaka na płyny infuzyjne
- suwnice boczne umożliwiające mocowanie akcesoriów
- para poliuretanowych obrotowych i zdejmowanych podpórek nóg
- para poliuretanowych, zdejmowanych uchwytów ręki
- chowana taca z ABS
- akumulator

### Dane techniczne:

- |                            |             |
|----------------------------|-------------|
| • Regulacja sekcji pleców  | 12-720      |
| • Przechył Trendelenburga  | 120         |
| • Regulowana wysokość leża | 650-1050 mm |
| • Regulacja sekcji nóg     | 0-240 mm    |



## FOTEL GINEKOLOGICZNY

### z elektrycznie regulowaną wysokością

- fotel 3 sekcyjny, (plecy, siedzisko i podnózek)
- regulacja wysokości oraz segment oparcia pleców sterowane elektrycznie z pilota
- sekcja nóg sterowana dzięki zastosowaniu sprężyny gazowej
- obudowa zewnętrzna fotela wykonana jest z tworzywa ABS
- wkład siedziska wykonany z pianki termo-aktywnej.
- zdejmowana sekcja nóg sterowana dzięki zastosowaniu sprężyny gazowej

### Standardowe wyposażenie:

- 2 podkolanniki
- pilot sterujący
- wysuwana taca zabiegowa ze stali nierdzewnej
- uchwyt na statyw kroplówki

### Parametry techniczne:

- |                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| • Regulacja wysokości:      | 70 cm - 100 cm |
| • Regulacja oparcia pleców: | 0 - 750        |
| • Pozycja Trendelenburga:   | 100            |



## FOTEL GINEKOLOGICZNY

### ze stałą wysokością

Konstrukcja fotela ginekologicznego wykonana z profili stalowych pokrytych lakierem proszkowym. Segmenty leża tapicerowane bezszwowo, dostępne w różnych kolorach. Regulacja oparcia pleców dokonywana ręcznie, przy pomocy sprężyn gazowych. Możliwość uzyskania pozycji leżącej, Trendelenburga i anty-Trendelenburga. Po bokach szyny ze stali nierdzewnej umożliwiające zamocowanie wyposażenia dodatkowego. W podstawie fotela składany podest. Powierzchnie lakierowane i tapicerowane łatwe w utrzymaniu czystości.

### Wyposażenie standardowe:

- Podkolannik - 2 szt.
- Uchwyt ręki - 2 szt.
- Pojemnik ze stali nierdzewnej - 1 szt.
- Zacisk - 2 szt.







## FOTEL WIELOFUNKCYJNY

### z elektrycznie regulowaną wysokością

- fotel 3 sekcyjny, (plecy, siedzisko i podnózek)
- regulacja wysokości oraz segment oparcia pleców sterowane elektrycznie z pilota
- sekcja nóg sterowana dzięki zastosowaniu sprężyny gazowej
- obudowa zewnętrzna fotela wykonana jest z tworzywa ABS
- wkład siedziska wykonany z pianki termo-aktywnej.

#### Standardowe wyposażenie:

- 2 obrotowe podłokietniki z regulowaną wysokością
- pilot sterujący
- parametry techniczne:
- regulacja wysokości: 70 cm - 100 cm
- regulacja oparcia pleców: 0 - 750
- regulacja oparcia nóg: 0-750
- pozycja Trendelenburga: 100

## STÓŁ OPERACYJNY

### Cechy charakterystyczne stołów

- Inteligentna elektronika wyposażona w funkcję STOP, która przerywa każdy ruch w razie pojawienia się jakiegokolwiek zagrożenia. Dodatkowo zastosowano bezpieczne sterowanie, które rozpoznaje wykonywany ruch i w przypadku naciśnięcia innego, dowolnego przycisku, przerywa pracę.
- Zasilanie akumulatorowe zapewnia długi czas pracy stołu - nawet do 12 dni roboczych między ich dotądowaniami.
- Układ elektryczny wyposażony jest w szybką ładowarkę, co skraca czas ładowania akumulatorów do trzech godzin (akumulatory osiągną 90% pojemności). Poza tym stół pobiera niewielką ilość energii elektrycznej - moc pobierana z sieci wynosi poniżej 120 W.
- Duże obciążenie robocze, przekraczające 200 kg, umożliwi operowanie praktycznie wszystkich pacjentów.
- Najlepsze parametry techniczne (przechyły, minimalna wysokość) porównywalne z parametrami, którymi charakteryzują się najdroższe stoły z najwyższego światowego segmentu. Umożliwiają one dowolne ułożenie pacjenta, co jest przydatne szczególnie w chirurgii małoinwazyjnej.
- Łagodny start, polegający na stopniowym zwiększaniu prędkości ruchu, wydatnie podnosi komfort i precyzji działania stołu.
- Stół posiada bardzo cichy układ hydrauliczny - emisja dźwięku jest mniejsza niż 50 dB.



## LAMPA OPERACYJNA

- wysokie natężenie światła
- łatwa regulacja średnicy plamy świetlnej przy użyciu uchwyty regulacyjnego
- regulacja temperatury barwowej
- wysoki współczynnik oddawania barw
- możliwość regulowania wartości natężenia oświetlenia od 50 do 100%
- długa żywotność źródła światła
- łatwość przemieszczania i ustawiania w dogodnej pozycji podczas wykonywania operacji
- łatwość mycia i czyszczenia
- natężenie oświetlenia Ec: 110 000 lx
- współczynnik oddawania barw Ra  $\geq$  96
- szczególnie wysoki współczynnik oddawania barw R9 > 90
- średnica pola operacyjnego: 28 do 40 cm
- temperatura barwowa Tc: 3200 K do 5500 K
- zakres pracy bez konieczności ogniskowania: 70 do 140 cm
- zasilanie: 230 V~, 50/60 Hz
- pobór mocy: 1,7 A / 230 V
- źródło światła: diody LED
- żywotność źródła światła: 50 000 h
- regulacja wartości natężenia oświetlenia: 50 do 100%





**EURO - MEDICAL**

ul. Nad Markiem 5, 34-300 Żywiec

tel. 33 444 60 70

fax. 33 444 62 64

biuro@euro-medical.pl

www.euro-medical.pl