



ZP/UR/176/2018

Załącznik nr 4 do Siwz

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany będzie podać Zamawiającemu adres/adresy punktu serwisowego oraz dokładny adres, numer telefonu i numer fax.

Przedłużenie czasu gwarancji o czas przerwy w użytkowaniu spowodowanej naprawą gwarancyjną.

Pełny zakres przedmiotu zamówienia obejmuje dostawę pod wskazany przez Zamawiającego adres.

Wykonawca dostarczy sprzęt z podziałem na pozycje zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

II. GWARANCJA I WARUNKI SERWISOWE <u>DLA WSZYSTKICH POZYCJI</u>

Okres gwarancji – minimum 24 miesiące licząc od dnia podpisania protokołu odbioru potwierdzającego prawidłową realizację przedmiotu zamówienia, chyba że w szczegółowym Opisie przedmiotu zamówienia (zawartym poniżej) przewidziany jest inny okres gwarancji.

Czas skutecznej naprawy bez użycia części zamiennych licząc od momentu przyjęcia zgłoszenia: maksymalnie 72 godziny w dni robocze rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Czas skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych licząc od momentu przyjęcia zgłoszenia: maksymalnie 14 dni roboczych rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Jeżeli naprawa przekroczy

określony czas skutecznej naprawy, wówczas Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż przedmiot zamówienia. Obowiązek dostawy Sprzętu zastępczego powstaje w 15 dniu licząc od momentu przyjęcia zgłoszenia.

Przedłużenie czasu gwarancji o czas przerwy w użytkowaniu spowodowanej naprawą gwarancyjną.

Jeżeli w wyniku 3 napraw zgłoszonych w okresie gwarancyjnym przedmiot umowy nadal będzie wykazywał wady Wykonawca zobowiązuje się do wymiany niesprawnego modułu na nowy wolny od wad w terminie 14 dni od daty zawiadomienia przez Zamawiającego, że przedmiot umowy wykazuje wady. Zawiadomienie winno być wysłane listem poleconym. Zgłoszone wady nie muszą być wadami jednego rodzaju, kolejno się powtarzającymi, lecz jakimikolwiek wadami przedmiotu umowy. Za zagubienie/uszkodzenie sprzętu wysłanego do/z serwisu odpowiada Wykonawca i on ponosi wszelkie koszty.

Pełny zakres przedmiotu zamówienia obejmuje dostawę pod wskazany przez Zamawiającego adres, montaż i uruchomienie urządzeń.

W przypadku produktów oferowanych przez producenta w więcej niż 1 kolorze wykończenia Wykonawca przed dostawą ma obowiązek ustalić z Zamawiającym kolor wykończenia .











L.P.	PRZEDMIOT	OPIS- PARAMETPRY MINIMALNE	ILOŚĆ
POZ.1	Zestaw drobnego sprzętu	Ciśnieniomierz lekarski ręczny zegarowy Ciśnieniomierz zegarowy - aneroidowy charakteryzujący się dużą wstrząsoodpornością i precyzją.	
	medycznego	Laserowo grawerowana skala	
	llość:	Średnica tarczy 50 mm +/-5 mm	
	2 zestawy)	System bezprzekładniowy chroniący zegar przed przepompowaniem.	
		Podwójna polimerowa osłona.	
		Obudowa wykonana z polimeru ABS.	
		Dodatkowe zabezpieczenie tarczy zegara.	
		Dostępne wszystkie rodzaje mankietów: noworodkowe, niemowlęce, dziecięce, dla dorosłych, otyłych, na udo, jednowarstwowe i dwuwarstwowe.	
		Dokładność pomiaru: ± 3mm Hg.	
		W zestawie etui zamykane na zamek błyskawiczny.	
		Ciśnieniomierz wyposażony w miękki, elastyczny przewód do mankietów (co najmniej 70cm dł.)oraz płynnie regulowany zawór obrotowy z wygodnym uchwytem z tworzywa.	
		Gwarancja na manometr : min. 24 miesiące	- 3- 2
		Zestaw mankietów pediatrycznych. Komplet mankietów pediatrycznych do ciśnieniomierzy zegarowych z dwoma przewodami. Opis :	
		• mankiet dziecięcy - obwód 18,4 - 26,7 cm +/- 1 cm	
		• mankiet niemowlęcy - obwód 13,5 - 19,5 cm +/- 1 cm	2
		Stetoskop dwustronny dla dorosłych	
		Głowice stetoskopów wyposażone w specjalnie utwardzane membrany z płaskimi, miękkimi i ciepłymi pierścieniami pozwalającymi na idealne ułożenie głowicy na skórze pacjenta. Precyzyjna dwustronna głowica zapewniająca perfekcyjny odsłuch,	
		Miękkie i wymienne oliwki. Bardzo wytrzymały dren, wykonany z	-4-
		PVC izolujący od dźwięków otoczenia, bezlateksowe.	3











Charakterystyka:	
długość całkowita: 77 cm +/-3cm	
lejek Ø 36 mm, +/-3cm	
Membrana Ø 48 mm +/-2cm ciepłe obwódki dzięki płaskiemu kształtowi oraz wykonaniu z miękkiego tworzywa zapewniające lepsze przyleganie do skóry.	
W komplecie : para dodatkowych oliwek i zapasowa membrana.	
Gwarancja: min. 24 miesięce	
Stetoskop dwustronny pediatryczny	
Specyfikacja:	
Stetoskop pediatryczny, dwustronny	
Głowica wykonana z najwyższej jakości stali nierdzewnej	
Możliwość odsłuchiwania tonów: niskich (delikatny nacisk głowicy), wysokich (mocny nacisk głowicy)	
Miękkie oliwki	
"Ciepłe" obwódki głowicy	-3-
Gwarancja: min. 24 miesiące	2
Pulsoksymetr napalcowy	
Pulsoksymetr zakładany na palec służący do pomiaru nasycenia tlenem hemoglobiny oraz badania tętna pacjenta, mały, solidnie wykonany, wygodny, przenośny z niskim zużyciem prądu (czas pracy na bateriach do 30 godzin)	
Urządzenie wyłącza się automatycznie po 10 sek. nieużywania +/-2 sek.	
Wysoka dokładność pomiaru	
W skład zestawu wchodzi:	
- pulsoksymetr	
- smycz	
- 2 baterie	
- pudełko	-3-
- instrukcja w języku polskim	2
Stroik laryngologiczny/neurologiczny 256 Hz wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej.	-4-











	2
Stroik laryngologiczny/neurologiczny 128Hz aluminiowy.	-4- 2
Młotek neurologiczny typu Babiński	
Wykonany ze stali nierdzewnej wysokiej jakości, obręcz gumowa o dużej gęstości. Rękojeść ostro zakończona, możliwość wykręcenia końcówki i uzyskania jeszcze ostrzejszej szpilki. Obuch można przekręcić wzdłuż lub w poprzek rękojeści.	-4 -
Długość młotka 25cm +/-2 cm	2
Młotek neurologiczny typu Taylor.	
Trójkątna gumowa głowica	-4-
Długość: 19 cm +/-2 cm	2
Oftalmoskop - komplet z rękojeścią bateryjną. Oftalmoskop z bezobsługowym oświetleniem LED.	
Klips z wbudowanym automatycznym wyłącznikiem. Wyłącza się automatycznie po wsunięciu do kieszeni.	
Odporna na kurz konstrukcja.	
Optymalna jasność dla badań oftlamologicznych.	
Technologia LED gwarantująca doskonałe odtwarzanie naturalnych barw, zwłaszcza koloru czerwonego. Nielimitowana żywotność diody LED gwarantująca co najmniej 50.000 godzin pracy.	
Efektywne oświetlenie pozwalające na nieprzerwaną pracę co najmniej 10 godzin.	
Oftalmoskop powiadomi o wyczerpaniu baterii, zmniejszając jasność świecenia odpowiednio wcześnie. Przed użyciem, oftalmoskop sprawdzi stan naładowania	
Wyposażenie:	
Co najmniej 5 przysłon	
W pełni funkcjonalny instrument z gwiazdką fiksacyjną.	
Zakres soczewek: -20 D do +20 D +/-3 D	
Rękojeść z tworzywa sztucznego z chromowanym wykończeniem. Odporna na wstrząsy i trwała konstrukcja.	
Wymienne baterie.	-5-
Preferowany kolor czarny	1











Otoskop z 10 wziernikami jednorazowego użytku	
Minimum koncentrowane białe światło dające perfekcyjne oświetlenie z doskonałym odwzorowaniem kolorów	
Gwarancja co najmniej 20 000 cykli włączenia/wyłączenia.	
Dystalne oświetlenie światłowodowe	
Homogeniczne, bezrefleksyjne oświetlenie przewodu słuchowego oraz błony bębenkowej.	
Okienko wzierne z co najmniej 3 krotnym powiększeniem	
Okienko o konstrukcji minimalizującej refleksy świetlne i zapewniającej ostry obraz. Wygodne, odchylane okienko wzierne wbudowane w instrument	
Możliwość podłączenia gruszki insuflacyjnej	
Możliwość przeprowadzenie testu pneumatycznego ruchomości błony bębenkowej.	
Klips mocujący	
Klips z wbudowanym wyłącznikiem. Wyłącza się automatycznie podczas wsuwania do kieszeni	
Baterie (wymienne) lub opcjonalnie bateria akumulatorowa z ładowarką	
Dwuczęściowy instrument	-5-
Instrument składa się z rękojeści i główki.	1
Pęseta anatomiczna ząbkowana, 105mm +/-2 cm metalowa	6
Pęseta chirurgiczna 1x2 ząb, 130mm +/-2 cm metalowa	6
Nożyczki chirurgiczne proste, 11cm metalowe +/-1 cm	6
Glukometr zapewniający dokładny pomiar, spełniający wymagania dotyczące dokładności pomiaru oraz zaleceniami Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego	
Opis	
Duży, czytelny ekran	
Testy paskowe szybko zasysające kroplę krwi	
Zasilanie: bateria	
Wielkość kropli krwi: 0.6 μL	-4-
Zakres pomiaru: 10 mg/dL – 600 mg/dL +/- 10 mg/dL	3











Typ próbki krwi: kapilarna, żylna, tętnicza i noworodka

Możliwość pomiaru z alternatywnych miejsc

Zużycie baterii: co najmniej 1 000 pomiarów

Czas pomiaru: około 5 sekund

Ostrzeżenie o za małej kropli krwi

Pojemność pamięci: min. 500 wyników z datą i godziną oraz min.

20 wyników badań kontrolnych

Wymiary: 94mmx 52mm x 21 mm +/-2 mm

W skład zestawu wchodzą:

Etui

Nakłuwacz i jeden bębenek z co najmniej 6 lancetami

Testy paskowe co najmniej 50 sztuk (1 opakowanie)

Bateria

Instrukcja obsługi

Gwarancja: min. 24 miesiące

Inhalator sprężarkowy z pompą tłokową przeznaczony do aerozoloterapii, wyposażony w nebulizator. Przeznaczony do leczenie i łagodzenia dolegliwości oddechowych. Łatwy w obsłudze wyposażony w kompresor przystosowany do pracy ciągłej. Aparat zaprojektowany zgodnie z europejskimi standardami wytwarzania i bezpieczeństwa dla urządzeń elektromedycznych.

Inhalator charakteryzuje bardzo mała wielkość cząsteczek. Oznacza to, że większość cząsteczek leku wytwarzanych przez nebulizator jest wystarczająco drobna, by móc trafić do samych płuc. 75% - frakcja oddechowa < 5 μm - 3/4 cząsteczek wytwarzanych przez nebulizator ma rozmiar umożliwiający dotarcie do oskrzeli i oskrzelików.

Cechy charakterystyczne produktu:

lekka, kompaktowa, przenośna konstrukcja,

kompletne wyposażenie standardowe: nebulizator, widełki nosowe, ustnik, maska pediatryczna, maska dla dorosłych, rurka łącząca, filtry,

parametry pracy - ciśnienie robocze: 0,6 bara (+/- 0,1 bara), przepływ powietrza: 10 l/min (+/- 0,5 l/min.), szybkość nebulizacji:

ok. 0,35 ml/min (0,9% NaCl), wymiary: 130x190x100 mm, +/- 2 mm

SZCZEGÓŁOWE DANE TECHNICZNE:

DANE TECHNICZNE SPRĘŻARKI TŁOKOWEJ Z WYŁĄCZNIKIEM

2 Projekt "SIMhealth – pielęgniarstwo i położnictwo XXI wieku. Rozwój kształcenia praktycznego Pielęgniarek i Położnych z wykorzystaniem





Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej na Wydziale Medycznym Uniwersytetu Rzeszowskiego" realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej.







TERMICZNYM Napięcie pracy: 230 V ~ 50 Hz 100 W Wymiary: 290x180x100 mm +/- 2 mm Ciśnienie maksymalne: 1,85 bar / 185 kPa (+/- 0,05 bar) Przepływ powietrza: 5 l/min (+/- 0,5 l) Ciśnienie robocze: 0,45 bar / 45 kPa (+/- 0,05 bar) Przepływ roboczy: 5 l/min (+/- 0,5 l) Głośność: max. 60 dB Szybkość nebulizacji: ok. 0,20 ml/min (0,9% roztwór NaCl)	
Gwarancja: co najmniej 24 miesiące Jednorazowy zestaw CPAP zapewniający niezwykle dokładne dostarczenie ciśnienia dodatniego . Poprzez minimalizację spadku ciśnienia na wdechu oraz ciśnienia szczytowego na wydechu	
zapewnia jednolite ciśnienie CPAP w całym cyklu oddechowym. Zakres CPAP:	
5- 20 cm H20 +/- 1 cm	
Wymagany dostępny przepływ :	
8-25 l/min +/- 1 l/min	
Złącze maski:	
22 mm +/- 10 mm	1
System wkłuć doszpikowych pozwalający wykonać wkłucie doszpikowe w kilku punktach: - w części dystalnej kości piszczelowej, - w części proksymalnej kości ramiennej. Zestaw treningowy, w pełni kompletny z przeznaczeniem do szkoleń w zakresie wkłuć doszpikowych. W skład zestawu wchodzi: -napęd, - po jadnej treningowej igle doszpikowej z każdego rozmiaru (15 mm, 25 mm, 45 mm), - co najmniej 4 stabilizatory wkłucia doszpikowego, - co najmniej 4 opaski na nadgarstek (do oznaczania założenia wkłucia) - kości treningowe – w wersji dla dorosłych oraz w wersji pediatrycznej. W zestawie znajduje się płyta CD z materiałami szkoleniowymi (wersja anglojęzyczna). Całość zapakowana w etui ochronne.	2 _ 1
laryngoskop światłowodowy z zestawem 6 łyżek 0,1,2,3,4,5 z	-3-
rękojeścią w futerale	1











Profesjonalny zestaw do intubacji: laryngoskop światłowodowy z co najmniej sześcioma dyżkami światłowodowymi w rozmiarach od 0-5. Wysokiej jakości produkt wykonany z niemagnetycznej, stali nierdzewnej.

Oświetlenie LED. Diodowa żarówka zapewniająca mniejsze zużycie energii i wyższą odporność na przepływ prądu- żywotność nawet do 100 tys. godzin.

Matowa powierzchnia łatwa w czyszczeniu.

Dobrze zintegrowana łyżka światłowodowa z wiązką optyczną zapewniająca optymalną emisję światła przy użyciu maksymalnej ilości włókien diodowych. Nie zbierająca kurzu, prosta w sterylizacji i odporna na wstrząsy.

Rękojeść (uchwyt) LED w wersji standardowej (na baterie)

Uchwyt standardowy z światłem o mocy diody co najmniej 2.5V wykonany z matowej, stali chirurgicznej, która nie powoduje reflektów od światła. Antypoślizgowa powierzchnia z rowkami poprzecznymi zapewnia higieniczne i bezpieczne użytkowanie

Żarówka diodowa chroniona metalową obudową

Szybka i prosta wymiana żarówki diodowej

Możliwość sterylizacji w autoklawie do 134 stopni C (bez baterii i diody)

Gwarancja prawidłowego działania do 3 tys. sterylizacji w ciągu 24 miesięcy

Zasilanie za pomocą baterii (możliwość dołączenia do zestawu rękojeści USB lub akumulatorowej)

Uruchamia się i wyłącza bezpośrednio po założeniu/zdjęciu łyżki światłowodowej bez konieczności użycia przycisku

Łyżka osadza się mocno na rękojeści, nie przerywa i gwarantuje ciągłe światło w różnych pozycjach roboczych

6 łyżek światłowodowe nr 0, 1, 2, 3, 4,5 o mocy 2.5V LED

wysokiej jakości stal nierdzewna

optymalny rozmiar łyżek światłowodowych

możliwość zdejmowania torów światłowodowych obudowany przewód światłowodowy

przekrój światłowodu o wymiarze 4 mm

końcówki łyżek wypolerowane, nie mają ostrych krawędzi i są bezpieczne w szpitalnym użyciu











każda łyżka zawiera świa	tłowód	
profil łyżek w pełni zgodr	ny z uchwytem	
Zestaw do odbarczania o	dmy płucnej	
wyskalowany co 2 cm dre mm na elastycznym prow (drut aluminiowy pokryty średnicy drenu, z oznacze nacięcia skóry, strzykawk zwrotnej, skalowany wor bezzwrotną i drenem łąc nić z igłą chirurgiczną do	dmy z drenem na prowadnicy zawierający en do opłucnej o średnicy co najmniej 9 vadniku, widoczny pod Rtg, prowadnik v PCW) do ukształtowania, odpowiadający eniem głębokości penetracji, skalpel do e.ę 20 ml do uruchomienia zastawki ek 1500 ml z odpowietrzeniem, zastawką zącym zabezpieczonym przed zagięciem, umocowania drenu i sterylną folię e zabiegu w warunkach polowych.	2
Resuscytator silikonowy	dla dorosłych	
Worek samorozprężalny sztucznej wentylacji.	(tzw. resuscytator lub worek ambu) do	
W skład zestawu wchodz	i:	
Resuscytator silikonowy	dla dorosłych ze złączką zaworu	
Maska silikonowa nr 5		
Rezerwuar tlenu		
Przewód tlenowy		
Wielorazowego użytku - sterylizować w autoklawi	resuscytator można wielokrotnie e w temperaturze 121°C	
Dane techniczne:		
	o silikonu - można go sterylizować w emperaturach (nie zawiera lateksu)	
zastawka uniemożliwiają worka	ca cofanie się powietrza do wnętrza	
zawór ciśnieniowy 60 cm	słupa wody	
maska twarzowa nr 5 dla	dorosłych, obracana o 360 stopni	
dołączony rezerwuar tler do 100%	nowy zwiększający stężenie tlenu prawie	
	dzający tlen, wykonany w technice ie dopływu tlenu, nawet przy jego zgięciu	<u>-2</u> -
przeźroczysty - zgodnie z	wymogami	1











rozkładany na części, które są łatwe w dezynfekcji i sterylizacji oraz wymienne na nowe.	
Gwarancja: min. 60 miesięcy	
Resuscytator silikonowy dla dzieci	
Worek samorozprężalny (tzw. resuscytator lub worek "ambu") do sztucznej wentylacji.	
W skład zestawu wchodzi:	
Resuscytator silikonowy dla dzieci ze złączką zaworu	
Maska silikonowa nr 3	
Rezerwuar tlenu	
Przewód tlenowy	
Wielorazowego użytku - resuscytator można wielokrotnie sterylizować w autoklawie w temperaturze 121°C	
Dane techniczne:	
wykonany z wytrzymałego silikonu - można go sterylizować w autoklawie, w wysokich temperaturach (nie zawiera lateksu),	
zastawka uniemożliwiająca cofanie się powietrza do wnętrza worka,	
zawór ciśnieniowy 40 cm słupa wody,	
maska twarzowa nr 3 dla dzieci, obracana o 360 stopni,	
dołączony rezerwuar tlenowy zwiększający stężenie tlenu prawie do 100%,	
dołączony dren doprowadzający tlen, wykonany w technice uniemożliwiającej odcięcie dopływu tlenu, nawet przy jego zgięciu o 180 stopni,	
przeźroczysty - zgodnie z wymogami,	
rozkładany na części, które są łatwe w dezynfekcji i sterylizacji oraz wymienne na nowe.	-2 -
Gwarancja: min. 60 miesięcy	1
Resuscytator silikonowy dla niemowląt	
Profesjonalny silikonowy resuscytator ręczny dla niemowląt	
przeznaczony jest do wentylacji pacjentów o wadze do 5 kg w stanie bezdechu a także reanimacji sercowo – płucnej.	<u>-2</u> -
Resuscytator do wielokrotnego użytku dostarcza pacjentowi	1











dodatkową ilość tlenu, jeśli jest dołączony do źródła zasilania tlenem. Resuscytator sylikonowy dla niemowląt składa się z : worka samorozprężalnego, zaworu ze zbiornikiem tlenu, przewodu tlenowego, zastawki pacjenta, maski twarzowej dla niemowląt. Części resuscytatora (niewykonane z materiału PVC) oprócz rezerwuaru tlenu i przewodu tlenowego nadają się do sterylizacji w autoklawie w temperaturze do 134 stopni C.

Parametry techniczne resuscytatora wielorazowego dla niemowląt

Resuscytator ręczny przeznaczony jest do stosowania u noworodków o masie ciała do 5 kg

posiada zastawkę uniemożliwiająca cofanie się powietrza do wnętrza worka

maska twarzowa dla niemowląt, obracana o 360 stopni przeźroczysty zgodnie z standardowymi wymogami

produkt medyczny (posiada niezbędne certyfikaty)

dołączony rezerwuar tlenowy zwiększający stężenie tlenu prawie do 100%

rozkładany na części, które są łatwe w dezynfekcji i sterylizacji oraz wymienne na nowe

nie zawiera latexu

instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim

Gwarancja: min. 60 miesięcy

Rozbudowany zestaw do cewnikowania pęcherza

Rozbudowany zestaw do cewnikowania pęcherza zawierający jałowy materiał gotowy do natychmiastowego zastosowania. Zestaw przeznaczony pod względem składu do wykonania konkretnej procedury zabiegowej - brak odpadu;

- twardy blister gwarantuje bezpieczne zapakowanie wyrobu, komory mogą służyć jako pojemniki na płyny czy odpadki, eliminując potrzebę używania dodatkowych naczyń a dodatkowo porządkują materiał znajdujący się w zestawie;

Opakowanie (3-komorowy blister) zawiera:

- Serweta z laminatu 50x60cm (+/- 2cm), 1 szt.
- Rękawice lateksowe M, 2 szt.
- Serweta z laminatu 50x60cm (+/- 2cm); Ø5cm, 1 szt.
- Tupfer kula 17N, 20x20cm (+/- 1cm), 6 szt.

6











- Pęseta plastikowa 1 szt. - Cewnik FOLEY , 1 szt. - Worek na mocz 2 litry (+/- 0,1 l), 1 szt. - Strzykawka 10ml, 1 szt. - Igla 12mm, 1 szt. Zestaw zabiegowy do zakładania szwów. Gotowy zestaw przeznaczony do zakładania szwów. Cechy zestawu: Jalowy materiał gotowy do natychmiastowego zastosowania. Zestaw przeznaczony pod względem składu do wykonania konkretnej procedury zabiegowej - brak odpadu. Twardy blister gwarantuje bezpieczne zapakowanie wyrobu; komory mogą służyć jako pojemniki na płyny czy odpadki, eliminując potrzebę używania dodatkowych naczyń a dodatkowo porządkują materiał znajdujący się w zestawie. W skład zestawu wchodzi: Metalowe narzędzia zapewniają precyzję wykonania zabiegu. Opakowanie zawiera: Serweta z laminatu foliowo-bibułowego 45x75cm (+/- 2cm) 1szt. Serweta z laminatu foliowo-bibułowego z otworem i przylepcem wokół otworu, 50x60cm(+/- 2cm), 8cm(+/- 1cm) 1szt. Tupfery (kula) 17-nitkowe, 20x20cm(+/- 1cm) 3szt. Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt. Pęseta plastikowa 1szt. Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. 6 Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostpnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami. Kamizelka dobrze przylegająca do ciała i zapewniająca całkowite	- Pojemnik okrągły mały 120 ml (+/- 1ml), 1 szt.	
- Worek na mocz 2 litry (+/- 0,1 l), 1 szt Strzykawka 10ml, 1 szt Igla 12mm, 1 szt. Zestaw zabiegowy do zakładania szwów. Gotowy zestaw przeznaczony do zakładania szwów. Cechy zestawu: Jałowy materiał gotowy do natychmiastowego zastosowania. Zestaw przeznaczony pod względem składu do wykonania konkretnej procedury zabiegowej - brak odpadu. Twardy blister gwarantuje bezpieczne zapakowanie wyrobu; komory mogą służyć jako pojemniki na płyny czy odpadki, eliminując potrzebę używania dodatkowych naczyń a dodatkowo porządkują materiał znajdujący się w zestawie. W skład zestawu wchodzi: Metalowe narzędzia zapewniają precyzję wykonania zabiegu. Opakowanie zawiera: Serweta z laminatu foliowo-bibułowego 45x75cm (+/- 2cm) 1szt. Serweta z laminatu foliowo-bibułowego z otworem i przylepcem wokół otworu, 50x60cm(+/- 2cm), 8cm(+/- 1cm) 1szt. Tupfery (kula) 17-nitkowe, 20x20cm(+/- 1cm) 3szt. Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt. Pęseta plastikowa 1szt. Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	- Pęseta plastikowa 1 szt.	
- Strzykawka 10ml, 1 szt. - Igła 12mm, 1 szt. Zestaw zabiegowy do zakładania szwów. Gotowy zestaw przeznaczony do zakładania szwów. Cechy zestawu: Jałowy materiał gotowy do natychmiastowego zastosowania. Zestaw przeznaczony pod względem składu do wykonania konkretnej procedury zabiegowej - brak odpadu. Twardy blister gwarantuje bezpieczne zapakowanie wyrobu; komory mogą służyć jako pojemniki na płyny czy odpadki, eliminując potrzebę używania dodatkowych naczyń a dodatkowo porządkują materiał znajdujący się w zestawie. W skład zestawu wchodzi: Metalowe narzędzia zapewniają precyzję wykonania zabiegu. Opakowanie zawiera: Serweta z laminatu foliowo-bibułowego 45x75cm (+/- 2cm) 1szt. Serweta z laminatu foliowo-bibułowego z otworem i przylepcem wokół otworu, 50x60cm(+/- 2cm), 8cm(+/- 1cm) 1szt. Tupfery (kula) 17-nitkowe, 20x20cm(+/- 1cm) 3szt. Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt. Pęseta plastikowa 1szt. Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	- Cewnik FOLEY , 1 szt.	
- Igla 12mm, 1 szt. Zestaw zabiegowy do zakładania szwów. Gotowy zestaw przeznaczony do zakładania szwów. Cechy zestawu: Jałowy materiał gotowy do natychmiastowego zastosowania. Zestaw przeznaczony pod względem składu do wykonania konkretnej procedury zabiegowej - brak odpadu. Twardy blister gwarantuje bezpieczne zapakowanie wyrobu; komory mogą służyć jako pojemniki na płyny czy odpadki, eliminując potrzebę używania dodatkowych naczyń a dodatkowo porządkują materiał znajdujący się w zestawie. W skład zestawu wchodzi: Metalowe narzędzia zapewniają precyzję wykonania zabiegu. Opakowanie zawiera: Serweta z laminatu foliowo-bibułowego 45x75cm (+/- 2cm) 1szt. Serweta z laminatu foliowo-bibułowego z otworem i przylepcem wokół otworu, 50x60cm(+/- 2cm), 8cm(+/- 1cm) 1szt. Tupfery (kula) 17-nitkowe, 20x20cm(+/- 1cm) 3szt. Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt. Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	- Worek na mocz 2 litry (+/- 0,1 l), 1 szt.	
Zestaw zabiegowy do zakładania szwów. Gotowy zestaw przeznaczony do zakładania szwów. Cechy zestawu: Jałowy materiał gotowy do natychmiastowego zastosowania. Zestaw przeznaczony pod względem składu do wykonania konkretnej procedury zabiegowej - brak odpadu. Twardy blister gwarantuje bezpieczne zapakowanie wyrobu; komory mogą służyć jako pojemniki na płyny czy odpadki, eliminując potrzebę używania dodatkowych naczyń a dodatkowo porządkują materiał znajdujący się w zestawie. W skład zestawu wchodzi: Metalowe narzędzia zapewniają precyzję wykonania zabiegu. Opakowanie zawiera: Serweta z laminatu foliowo-bibułowego 45x75cm (+/- 2cm) 1szt. Serweta z laminatu foliowo-bibułowego z otworem i przylepcem wokół otworu, 50x60cm(+/- 2cm), 8cm(+/- 1cm) 1szt. Tupfery (kula) 17-nitkowe, 20x20cm(+/- 1cm) 3szt. Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt. Pęseta plastikowa 1szt. Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	- Strzykawka 10ml, 1 szt.	
Gotowy zestaw przeznaczony do zakładania szwów. Cechy zestawu: Jałowy materiał gotowy do natychmiastowego zastosowania. Zestaw przeznaczony pod względem składu do wykonania konkretnej procedury zabiegowej - brak odpadu. Twardy blister gwarantuje bezpieczne zapakowanie wyrobu; komory mogą służyć jako pojemniki na płyny czy odpadki, eliminując potrzebę używania dodatkowych naczyń a dodatkowo porządkują materiał znajdujący się w zestawie. W skład zestawu wchodzi: Metalowe narzędzia zapewniają precyzję wykonania zabiegu. Opakowanie zawiera: Serweta z laminatu foliowo-bibułowego 45x75cm (+/- 2cm) 1szt. Serweta z laminatu foliowo-bibułowego z otworem i przylepcem wokół otworu, 50x60cm(+/- 2cm), 8cm(+/- 1cm) 1szt. Tupfery (kula) 17-nitkowe, 20x20cm(+/- 1cm) 3szt. Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt. Pęseta plastikowa 1szt. Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. 6 Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	- Igła 12mm, 1 szt.	
Cechy zestawu: Jałowy materiał gotowy do natychmiastowego zastosowania. Zestaw przeznaczony pod względem składu do wykonania konkretnej procedury zabiegowej - brak odpadu. Twardy blister gwarantuje bezpieczne zapakowanie wyrobu; komory mogą służyć jako pojemniki na płyny czy odpadki, eliminując potrzebę używania dodatkowych naczyń a dodatkowo porządkują materiał znajdujący się w zestawie. W skład zestawu wchodzi: Metalowe narzędzia zapewniają precyzję wykonania zabiegu. Opakowanie zawiera: Serweta z laminatu foliowo-bibułowego 45x75cm (+/- 2cm) 1szt. Serweta z laminatu foliowo-bibułowego z otworem i przylepcem wokół otworu, 50x60cm(+/- 2cm), 8cm(+/- 1cm) 1szt. Tupfery (kula) 17-nitkowe, 20x20cm(+/- 1cm) 3szt. Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt. Pęseta plastikowa 1szt. Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	Zestaw zabiegowy do zakładania szwów.	
Jałowy materiał gotowy do natychmiastowego zastosowania. Zestaw przeznaczony pod względem składu do wykonania konkretnej procedury zabiegowej - brak odpadu. Twardy blister gwarantuje bezpieczne zapakowanie wyrobu; komory mogą służyć jako pojemniki na płyny czy odpadki, eliminując potrzebę używania dodatkowych naczyń a dodatkowo porządkują materiał znajdujący się w zestawie. W skład zestawu wchodzi: Metalowe narzędzia zapewniają precyzję wykonania zabiegu. Opakowanie zawiera: Serweta z laminatu foliowo-bibułowego 45x75cm (+/- 2cm) 1szt. Serweta z laminatu foliowo-bibułowego z otworem i przylepcem wokół otworu, 50x60cm(+/- 2cm), 8cm(+/- 1cm) 1szt. Tupfery (kula) 17-nitkowe, 20x20cm(+/- 1cm) 3szt. Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt. Pęseta plastikowa 1szt. Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	Gotowy zestaw przeznaczony do zakładania szwów.	
Zestaw przeznaczony pod względem składu do wykonania konkretnej procedury zabiegowej - brak odpadu. Twardy blister gwarantuje bezpieczne zapakowanie wyrobu; komory mogą służyć jako pojemniki na płyny czy odpadki, eliminując potrzebę używania dodatkowych naczyń a dodatkowo porządkują materiał znajdujący się w zestawie. W skład zestawu wchodzi: Metalowe narzędzia zapewniają precyzję wykonania zabiegu. Opakowanie zawiera: Serweta z laminatu foliowo-bibułowego 45x75cm (+/- 2cm) 1szt. Serweta z laminatu foliowo-bibułowego z otworem i przylepcem wokół otworu, 50x60cm(+/- 2cm), 8cm(+/- 1cm) 1szt. Tupfery (kula) 17-nitkowe, 20x20cm(+/- 1cm) 3szt. Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt. Pęseta plastikowa 1szt. Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	Cechy zestawu:	
komory mogą służyć jako pojemniki na płyny czy odpadki, eliminując potrzebę używania dodatkowych naczyń a dodatkowo porządkują materiał znajdujący się w zestawie. W skład zestawu wchodzi: Metalowe narzędzia zapewniają precyzję wykonania zabiegu. Opakowanie zawiera: Serweta z laminatu foliowo-bibułowego 45x75cm (+/- 2cm) 1szt. Serweta z laminatu foliowo-bibułowego z otworem i przylepcem wokół otworu, 50x60cm(+/- 2cm), 8cm(+/- 1cm) 1szt. Tupfery (kula) 17-nitkowe, 20x20cm(+/- 1cm) 3szt. Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt. Pęseta plastikowa 1szt. Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	Zestaw przeznaczony pod względem składu do wykonania	
Metalowe narzędzia zapewniają precyzję wykonania zabiegu. Opakowanie zawiera: Serweta z laminatu foliowo-bibułowego 45x75cm (+/- 2cm) 1szt. Serweta z laminatu foliowo-bibułowego z otworem i przylepcem wokół otworu, 50x60cm(+/- 2cm), 8cm(+/- 1cm) 1szt. Tupfery (kula) 17-nitkowe, 20x20cm(+/- 1cm) 3szt. Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt. Pęseta plastikowa 1szt. Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	komory mogą służyć jako pojemniki na płyny czy odpadki, eliminując potrzebę używania dodatkowych naczyń a dodatkowo	
Opakowanie zawiera: Serweta z laminatu foliowo-bibułowego 45x75cm (+/- 2cm) 1szt. Serweta z laminatu foliowo-bibułowego z otworem i przylepcem wokół otworu, 50x60cm(+/- 2cm), 8cm(+/- 1cm) 1szt. Tupfery (kula) 17-nitkowe, 20x20cm(+/- 1cm) 3szt. Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt. Pęseta plastikowa 1szt. Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	W skład zestawu wchodzi:	
Serweta z laminatu foliowo-bibułowego 45x75cm (+/- 2cm) 1szt. Serweta z laminatu foliowo-bibułowego z otworem i przylepcem wokół otworu, 50x60cm(+/- 2cm), 8cm(+/- 1cm) 1szt. Tupfery (kula) 17-nitkowe, 20x20cm(+/- 1cm) 3szt. Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt. Pęseta plastikowa 1szt. Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	Metalowe narzędzia zapewniają precyzję wykonania zabiegu.	
Serweta z laminatu foliowo-bibułowego z otworem i przylepcem wokół otworu, 50x60cm(+/- 2cm), 8cm(+/- 1cm) 1szt. Tupfery (kula) 17-nitkowe, 20x20cm(+/- 1cm) 3szt. Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt. Pęseta plastikowa 1szt. Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	Opakowanie zawiera:	
wokół otworu, 50x60cm(+/- 2cm), 8cm(+/- 1cm) 1szt. Tupfery (kula) 17-nitkowe, 20x20cm(+/- 1cm) 3szt. Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt. Pęseta plastikowa 1szt. Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	Serweta z laminatu foliowo-bibułowego 45x75cm (+/- 2cm) 1szt.	
Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt. Pęseta plastikowa 1szt. Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.		
Pęseta plastikowa 1szt. Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	Tupfery (kula) 17-nitkowe, 20x20cm(+/- 1cm) 3szt.	
Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt. Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. 6 Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt.	
Imadło metalowe 1szt. Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. 6 Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	Pęseta plastikowa 1szt.	
Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt. Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt.	
Kamizelka służąca do krótkiego unieruchomienie głowy, szyi, tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	Imadło metalowe 1szt.	
tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie nie można wejść ze standardowymi noszami.	Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt.	6
Kamizelka dobrze przylegająca do ciała i zapewniająca całkowite	tułowia oraz kręgosłupa na całej jego długości. Pozwalająca na bezpieczne wyciąganie poszkodowanych z rozbitych samochodów oraz trudno dostępnych miejsc o ograniczonej przestrzeni, gdzie	
	Kamizelka dobrze przylegająca do ciała i zapewniająca całkowite	1











		unieruchomienie wzdłuż osi kręgosłupa przy zachowaniu swobodnego dostępu do klatki piersiowej (monitorowanie, defibrylacja). Regulowane pasy mocujące umożliwiające jej zastosowanie u dzieci i u kobiet ciężarnych z możliwością zastosowania t jako "biodro szyny". Kamizelka przenikliwa dla promieni X. Zestaw zawiera: kamizelkę, poduszkę wypełniającą anatomiczne krzywizny ciała, pasy stabilizujące głowę i pokrowiec. Dane techniczne:	
		Wysokość 82 cm +/-2 cm	
		Wysokość w pokrowcu 83 cm+/-2 cm	
		Szerokość 80 cm+/-2 cm	
		Szerokość w pokrowcu 24 cm+/-2 cm	
		Grubość 1 cm (+/-0,1 cm)	
		Grubość w pokrowcu 12 cm+/-2 cm	
		Obciążenie dopuszczalne 227 kg+/-5 kg	
		Detektor CO2 kolorymetryczny jednorazowego użytku	
		Uniwersalny jednorazowy, kolorymetryczny detektor dwutlenku węgla, pozwalający na potwierdzenie prawidłowej intubacji i właściwej wentylacji pacjenta.	
		Detektor CO2 charakteryzuje:	
		wizualizacja zawartości dwutlenku węgla w wydychanym gazie poprzez zmianę koloru	
		łatwość włączenia pomiędzy rurkę intubacyjną, maskę krtaniową lub rurkę krtaniową i obwód oddechowy, dzięki standardowej średnicy złącz 15mm+/-10 mm	
		zminimalizowane rozmiary i bardzo mała przestrzeń martwa	
		czas pracy – do dwóch godzin	
		do stosowania u pacjentów o masie ciała powyżej 15 kg.	6
207.2	Zestaw	Butla tlenowa aluminiowa 1l	
POZ.2	drobnego sprzętu	wykonanie: butla ze stopu aluminium,	- <u>2</u> -
	medycznego	długość butli 240 mm, +/-2 cm	1











długość butli z zaworem 310 mm, +/-2 cm	
średnica 102 mm, +/-2 cm	
waga około 1,6 kg,	
obwód 330 mm, +/-2 cm	
ciśnienie robocze 200 bar,	
ciśnienie próbne 300 bar.	
Butla nie jest wypełniona tlenem.	
Reduktor do butli tlenowej Reduktor do tlenu z dozownikiem i nawilżaczem (pojemnikiem wielokrotnego użytku do dezynfekcji). Reduktor do tlenu (O2) z dozownikiem i nawilżaczem, po połączeniu z butlą tlenową, przeznaczony jest do redukcji ciśnienia, ustalania wymaganego przepływu i nawilżania tlenu pobieranego z butli. Ciśnienie w butli wskazuje manometr zamocowany na reduktorze. Regulacja przepływu umożliwia podanie pacjentowi co najmniej od 0 do 15 l/min nawilżonego tlenu. Jednocześnie istnieje możliwość uzyskania nawilżonej mieszanki tlenowo-powietrznej poprzez obrót pierścienia zasysania powietrza.	
Dane techniczne:	
Ciśnienie zasilania 2 - 15 MPa (zakres minimalny)	
Ciśnienie zredukowane 0,4+0,1 MPa (zakres minimalny)	
Zakres regulacji przepływu 0 - 15 l/min (zakres minimalny)	
Nawilżanie gazu ok. 30% RH	
Nakrętka z gwintem¾"	
Wymiary 10 x 195 x 105 mm+/-2 cm	- <u>2 -</u>
Masa około 1,8 kg	1
Torba pielęgniarki środowiskowej o wymiarach 42x32x20 cm+/-2 cm	
Wykonana z wytrzymałego materiału w preferowanym ciemnym kolorze zapewniająca wysoką funkcjonalność .	
Wnętrze torby tak zaprojektowane i podzielone modułowo, aby użytkownik w każdej chwili może uzyskać dostęp do dowolnego elementu wyposażenia. Przegrody mające za zadanie pomieścić większość sprzętu będącego na wyposażeniu pielęgniarki środowiskowej, pozostawiając jednocześnie pełną autonomię w	- 2- 1











zagospodarowaniu wnętrza użytkownikowi.	
Lekka i poręczna, umożliwia transport w ręku i na ramieniu.	
Tablica magnetyczna suchościeralna	
ceramiczna powierzchnia magnetyczna	
odporna na zadrapania, powstawanie smug i zabrudzeń	
ultra gładka	
zapewnia wysoki kontrast kolorów	
przeznaczona do intensywnego użytku	
rama wykonana z anodowanego aluminium	
wyposażona w dolną półkę na markery, gąbkę, magnesy	
zestaw do montażu w komplecie	
wymiary: 180x90 cm+/-2 cm	
Gwarancja: min. 60 miesięcy	-2-
	1
Tablica magnetyczna suchościeralna	
ceramiczna powierzchnia magnetyczna	
odporna na zadrapania, powstawanie smug i zabrudzeń	
ultra gładka	
zapewnia wysoki kontrast kolorów	
przeznaczona do intensywnego użytku	
rama wykonana z anodowanego aluminium	
wyposażona w dolną półkę na markery, gąbkę, magnesy	
zestaw do montażu w komplecie	
wymiary: 180x90 cm+/-2 cm	-2-
Gwarancja: min. 60 miesięcy	1
Naścienny pojemnik na dokumenty metalowy	
lakierowany metal w kolorze czarnym lub srebrnym	
• wymiary: 435 x 78 x 308 mm+/-2 cm	21
Uchwyt do oftalmoskopu	-4-
Prosty, jednoczęściowy zestaw, który integruje oftalmoskop ze	3
1 103ty, jedinoszęściowy zestaw, który integraje ortalinoskop ze	











smarphonem. Dzięki temu urządzeniu możliwości oftalmoskopu są wzbogacone o wysokiej jakości aparat i wyświetlacz. Umożliwia zarządzanie pacjentami i robienie zdjęć dna oka. Usprawnia proces badania, umożliwiając przechwycenie do 85 zdjęć w wysokiej rozdzielczości oraz organizację listy pacjentów i dokumentację zdjęć przy rozróżnieniu na lewe oraz prawe oko. Adapter dzięki szybkiej złączce umożliwia łatwy montaż do oftalmoskopu, a przy badaniu dna oka, umożliwia robienie min. 8 zdjęć. Tablica magnetyczna suchościeralna Powierzchnia tablicy wykonana ze stali lakierowanej. Kolor powierzchni biały. Tył tablicy wykonany z pilśni. Rama aluminiowa anodowana .	
Montaż tablicy w pionie lub poziomie w czterech rogach.	
Tablica przeznaczona do pisania suchościeralnymi markerami oraz do zawieszania kartek za pomocą magnesów.	
Rozmiar listwy: 18x16 mm+/-2 mm	
Dodatki do tablicy: aluminiowa półka i marker	
Dodatkowe wzmocnienia tablicy: każdy bok ramy posiada dwie wkręcane śruby wzmacniające	
Zestaw do montażu: komplet wkrętów i kołków rozporowych	
Wymiary: 90x60 cm+/-2 cm	
Gwarancja minimalna: 24 miesiące na produkt / Gwarancja: min. 60 miesięcy na powierzchnię tablicy	9
Tacka metalowa na leki (bez wkładu) - 1szt. + Wkład do tacki na leki, plastikowy - 1szt.	
Taca medyczna na leki	
Taca medyczna wykonana z lekkiego tworzywa lub metalu, wyposażona w 16 podstawek , każdy z nich przeznaczony na 2 kieliszki. Na tacy mieści się 32 sztuki kieliszków. W zestawie znajdują się również samoprzylepne karteczki na których można zapisać nazwę i porę podania leku.	
WYMIARY:	
• Długość: 43 cm +/-5 cm	7











• Szerokość: 32,5 cm +/-2 cm	
• Wysokość: 6 cm +/-2 cm	
Preferowany kolor biały	
Taca na instrumenty biała	
Kuweta na instrumenty bez pokrywki o wymiarach 190x150x40 mm +/- 5 cm. Preferowany biały kolor	6
Zestaw Triage rozszerzony	
Zestaw do segregacji osób poszkodowanych w zdarzeniach masowych.	
Skład zestawu: (wg. najnowszych wytycznych z lipca 2013r.)	
Opaski segregacyjne - 50 szt.	
Karty segregacyjne - 10 szt.	
Nożyczki ratownicze - 1 szt.	
Rękawiczki nitrylowe (niebieskie) - 5 par	
Lista osób poszkodowanych w zdarzeniu masowym - 1 szt. (10 stron)	
Marker - 1 szt.	
Zestaw znajduje się w specjalnie w tym celu zaprojektowanej torbie.	
Pojemność torby co najmniej 6 L.	
Torba wykonana z materiału np. codura, zamki i klamry np. nexus.	
Komora główna posiada co najmniej 4 przegrody przeznaczone na karty segregacyjne oraz co najmniej 8 kieszonek na odblaskowe opaski segregacyjne. Wewnątrz znajduje się kieszeń w której można umieścić światło chemiczne.	
Torba posiada co najmniej 3 kieszenie zewnętrzne do przechowywania drobnego sprzętu np.: latarka, nożyczki, rękawiczki kamizelkę odblaskową oraz długopis.	
Z tyłu torby znajduje się identyfikator oraz mocowanie do pasa, Pas nośny regulowany, odpinany.	
	1
Torba Lekarza	
Funkcjonalna torba lekarska z komorą, która zapewnia łatwy	-2-
dostęp do rzeczy znajdujących się w środku.	1











	W komorze głównej jest co najmniej 5 kieszonek zamykanych na gumkę, na klapie dwie kieszenie z siatki, zamykane na suwak.	
	Dodatkowo w dwóch bocznych kieszeniach znajdują się przegrody segregacyjne, również zamykane na suwak.	
	Kieszeń z przodu jest przeznaczona na ampułki (co najmniej 14 dużych i co najmniej 22 małe ampułki), jest dodatkowo opiankowana, by lepiej je chronić podczas transportu.	
	Posiada także dodatkową kieszeń z tyłu zamykaną na zamek np. na dokumenty.	
	Regulowany, odpinany pas nośny ma wygodny antypoślizgowy naramiennik. Uszy z taśmy spinane są rączką.	
	Dno torby jest usztywnione i zabezpieczone gumowymi stopkami.	
	Materiał:	
	wnętrze torby wykonane z nylonu łatwego w czyszczeniu.	
	Wymiary:	
	Wysokość: 25 cm+/-2 cm	
	Szerokość: 23 cm+/-2 cm	
	Długość: 51 cm+/-2 cm	
	Waga: około 1 kg	
	Pojemność: co najmniej 30 litrów	
	Tablica okulistyczna Bliża Snellena –	
	Tablica optometryczna kartonowa.	
	Z nadrukowanym optotypem literowym, obrazkowym lub cyfrowym jest wykorzystywana w badania ostrości wzroku. Parametry:	
	Materiał: papier (karton)	
	skala (cm) 31,0 x 45,5+/-2 cm	
	dystans badawczy 6 m	3
	Tablica okulistyczna Bliża Snellena –	
	Tablica optometryczna kartonowa.	
	Z nadrukowanym optotypem literowym, obrazkowym lub cyfrowym jest wykorzystywana w badania ostrości wzroku.	
	Parametry:	3











skala 31,0 x 45,5 (cm) +/-2 cm dystans badawczy 6 m Tablice ISHIHARY- Testy do badania poczucia widzenia barw (do rozpoznawania ślepoty barw, testy Ishihary). Zestaw 24 tablic. Układ plam w kolorze odmiennym od tła jest taki, że tworzą liczby. Dobór kolorów na każdej tablicy jest inny, co umożliwia zdiagnozowanie różnych zaburzeń widzenia barw. Wygodna prezentacja każdej ze stron, które swobodnie leżą poziomo (strony nie odchylają się do góry). Trwała obwoluta zapewnia wieloletnią estetykę narzędzia. AUTOMATYCZNY ANALIZATOR SKŁADU CIAŁA Automatyczny analizator składu ciała to narzędzie do kontroli zdrowia poprzez systematyczne dokonywanie pomiarów wielu ważnych parametrów naszego organizmu. Dokonuje pomiaru takich parametrów, jak: masa ciała, zawartość tłanki tłuszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa masa ciała, wskaźnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny - stopień otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasje, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie beździemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecja, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkownika. Cechy produktu: - Automatyczny analizator składu ciała - Komunikacja bezprzewodowa: WiFi - co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy, które określają skład ciała	Materiał :papier (karton)	
dystans badawczy 6 m Tablice ISHIHARY- Testy do badania poczucia widzenia barw (do rozpoznawania ślepoty barw, testy Ishihary). Zestaw 24 tablic. Układ plam w kolorze odmiennym od tła jest taki, że tworzą liczby. Dobór kolorów na każdej tablicy jest inny, co umożliwia zdiagnozowanie różnych zaburzeń widzenia barw. Wygodna prezentacja każdej ze stron, które swobodnie leżą poziomo (strony nie odchylają się do góry). Trwała obwoluta zapewnia wieloletnią estetykę narzędzia. AUTOMATYCZNY ANALIZATOR SKŁADU CIAŁA Automatyczny analizator składu ciała to narzędzie do kontroli zdrowia poprzez systematyczne dokonywanie pomiarów wielu ważnych parametrów naszego organizmu. Dokonuje pomiaru takich parametrów, jak: masa ciała, zawartość tkanki tłuszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa masa ciała, wskaźnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny - stopień otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyś się z siecią, nasza waga zapamiętanie profilu nawet 10 użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,		
Tablice ISHIHARY- Testy do badania poczucia widzenia barw (do rozpoznawania ślepoty barw, testy Ishihary). Zestaw 24 tablic. Układ płam w kolorze odmiennym od tła jest taki, że tworzą liczby. Dobór kolorów na każdej tablicy jest inny, co umożliwia zdiagnozowanie różnych zaburzeń widzenia barw. Wygodna prezentacja każdej ze stron, które swobodnie leżą poziomo (strony nie odchylają się do góry). Trwała obwoluta zapewnia wieloletnią estetykę narzędzia. AUTOMATYCZNY ANALIZATOR SKŁADU CIAŁA Automatyczny analizator składu ciała to narzędzie do kontroli zdrowia poprzez systematyczne dokonywanie pomiarów wielu ważnych parametrów naszego organizmu. Dokonuje pomiaru takich parametrów, jak: masa ciała, zawartość tkanki tłuszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa masa ciała, wskaźnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny - stopień otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnych myświetlaczu oraz automatycznie wysylane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: - Automatyczny analizator składu ciała - Komunikacja bezprzewodowa: WiFi - co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,		
Testy do badania poczucia widzenia barw (do rozpoznawania ślepoty barw, testy Ishihary). Zestaw 24 tablic. Układ plam w kolorze odmiennym od tła jest taki, że tworzą liczby. Dobór kolorów na każdej tablicy jest inny, co umożliwia zdiagnozowanie różnych zaburzeń widzenia barw. Wygodna prezentacja każdej ze stron, które swobodnie leżą poziomo (strony nie odchylają się do góry). Trwała obwoluta zapewnia wieloletnią estetykę narzędzia. AUTOMATYCZNY ANALIZATOR SKŁADU CIAŁA Automatyczny analizator składu ciała to narzędzie do kontroli zdrowia poprzez systematyczne dokonywanie pomiarów wielu ważnych parametrów naszego organizmu. Dokonuje pomiaru takich parametrów, jak: masa ciała, zawartość tkanki tłuszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa masa ciała, wskaźnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny - stopień otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą Wifi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: Wifi co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,		
slepoty barw, testy Ishihary). Zestaw 24 tablic. Układ plam w kolorze odmiennym od tła jest taki, że tworzą liczby. Dobór kolorów na każdej tablicy jest inny, co umożliwia zdiagnozowanie różnych zaburzeń widzenia barw. Wygodna prezentacja każdej ze stron, które swobodnie leżą poziomo (strony nie odchylają się do góry). Trwała obwoluta zapewnia wieloletnią estetykę narzędzia. AUTOMATYCZNY ANALIZATOR SKŁADU CIAŁA Automatyczny analizator składu ciała to narzędzie do kontroli zdrowia poprzez systematyczne dokonywanie pomiarów wielu ważnych parametrów naszego organizmu. Dokonuje pomiaru takich parametrów, jak: masa ciała, zawartość tkanki tłuszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa masa ciała, wskażnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny - stopień otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą Wifi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: Wifi co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,	Tablice ISHIHARY-	
kolorze odmiennym od tła jest taki, że tworzą liczby. Dobór kolorów na każdej tablicy jest inny, co umożliwia zdiagnozowanie różnych zaburzeń widzenia barw. Wygodna prezentacja każdej ze stron, które swobodnie leżą poziomo (strony nie odchylają się do góry). Trwała obwoluta zapewnia wieloletnią estetykę narzędzia. AUTOMATYCZNY ANALIZATOR SKŁADU CIAŁA Automatyczny analizator składu ciała to narzędzie do kontroli zdrowia poprzez systematyczne dokonywanie pomiarów wielu ważnych parametrów naszego organizmu. Dokonuje pomiaru takich parametrów, jak: masa ciała, zawartość tkanki tłuszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa masa ciała, wskaźnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny - stopień otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wsysłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezplatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie bedziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi - co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,		
kolorów na każdej tablicy jest inny, co umożliwia zdiagnozowanie różnych zaburzeń widzenia barw. Wygodna prezentacja każdej ze stron, które swobodnie leżą poziomo (strony nie odchylają się do góry). Trwała obwoluta zapewnia wieloletnią estetykę narzędzia. AUTOMATYCZNY ANALIZATOR SKŁADU CIAŁA Automatyczny analizator składu ciała to narzędzie do kontroli zdrowia poprzez systematyczne dokonywanie pomiarów wielu ważnych parametrów naszego organizmu. Dokonuje pomiaru takich parametrów, jak: masa ciała, zawartość tkanki tluszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa masa ciała, wskaźnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny - stopień otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi - co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,		_
różnych zaburzeń widzenia barw. Wygodna prezentacja każdej ze stron, które swobodnie leżą poziomo (strony nie odchylają się do góry). Trwała obwoluta zapewnia wieloletnią estetykę narzędzia. AUTOMATYCZNY ANALIZATOR SKŁADU CIAŁA Automatyczny analizator składu ciała to narzędzie do kontroli zdrowia poprzez systematyczne dokonywanie pomiarów wielu ważnych parametrów naszego organizmu. Dokonuje pomiaru takich parametrów, jak: masa ciała, zawartość tkanki tłuszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa masa ciała, wskaźnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny - stopień otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą Wifi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi - co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,		-3-
poziomo (strony nie odchylają się do góry). Trwała obwoluta zapewnia wieloletnią estetykę narzędzia. AUTOMATYCZNY ANALIZATOR SKŁADU CIAŁA Automatyczny analizator składu ciała to narzędzie do kontroli zdrowia poprzez systematyczne dokonywanie pomiarów wielu ważnych parametrów naszego organizmu. Dokonuje pomiaru takich parametrów, jak: masa ciała, zawartość tkanki tłuszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa masa ciała, wskaźnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny - stopień otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: · Automatyczny analizator składu ciała · Komunikacja bezprzewodowa: WiFi · co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,		2
zapewnia wieloletnią estetykę narzędzia. AUTOMATYCZNY ANALIZATOR SKŁADU CIAŁA Automatyczny analizator składu ciała to narzędzie do kontroli zdrowia poprzez systematyczne dokonywanie pomiarów wielu ważnych parametrów naszego organizmu. Dokonuje pomiaru takich parametrów, jak: masa ciała, zawartość tkanki tluszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa masa ciała, wskaźnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny - stopień otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,	Wygodna prezentacja każdej ze stron, które swobodnie leżą	
AUTOMATYCZNY ANALIZATOR SKŁADU CIAŁA Automatyczny analizator składu ciała to narzędzie do kontroli zdrowia poprzez systematyczne dokonywanie pomiarów wielu ważnych parametrów naszego organizmu. Dokonuje pomiaru takich parametrów, jak: masa ciała, zawartość tkanki tłuszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa masa ciała, wskaźnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny - stopień otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,	poziomo (strony nie odchylają się do góry). Trwała obwoluta	
Automatyczny analizator składu ciała to narzędzie do kontroli zdrowia poprzez systematyczne dokonywanie pomiarów wielu ważnych parametrów naszego organizmu. Dokonuje pomiaru takich parametrów, jak: masa ciała, zawartość tkanki tłuszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa masa ciała, wskaźnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny - stopień otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,	zapewnia wieloletnią estetykę narzędzia.	
zdrowia poprzez systematyczne dokonywanie pomiarów wielu ważnych parametrów naszego organizmu. Dokonuje pomiaru takich parametrów, jak: masa ciała, zawartość tkanki tłuszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa masa ciała, wskaźnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny - stopień otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,	AUTOMATYCZNY ANALIZATOR SKŁADU CIAŁA	
ważnych parametrów naszego organizmu. Dokonuje pomiaru takich parametrów, jak: masa ciała, zawartość tkanki tłuszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa masa ciała, wskaźnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny - stopień otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,	Automatyczny analizator składu ciała to narzędzie do kontroli	
Dokonuje pomiaru takich parametrów, jak: masa ciała, zawartość tkanki tłuszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa masa ciała, wskaźnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny - stopień otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: · Automatyczny analizator składu ciała · Komunikacja bezprzewodowa: WiFi · co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,	zdrowia poprzez systematyczne dokonywanie pomiarów wielu	
tkanki tłuszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa masa ciała, wskaźnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny - stopień otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: · Automatyczny analizator składu ciała · Komunikacja bezprzewodowa: WiFi · co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,	ważnych parametrów naszego organizmu.	
masa ciała, wskaźnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny - stopień otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,	Dokonuje pomiaru takich parametrów, jak: masa ciała, zawartość	
otłuszczenia narządów wewnętrznych w jamie brzusznej (VFR), dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,	tkanki tłuszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa	
dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie. Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: · Automatyczny analizator składu ciała · Komunikacja bezprzewodowa: WiFi · co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,		
Dodatkowo, otrzymujemy również pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,		
pomieszczenia oraz wilgotność. Dane są wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,		
automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,		
automatycznie wysyłane do bezpłatnej aplikacji, która służy jako spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,	Dane sa wyświetlane na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz	
w czasie, w formie przejrzystych i czytelnych grafów czy wykresów. Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,		
Waga łączy się za pomocą WiFi z domowym routerem, za którego pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: · Automatyczny analizator składu ciała · Komunikacja bezprzewodowa: WiFi · co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,	spersonalizowane narzędzie pozwalające przeglądać nasze wyniki	1
pośrednictwem przesyła i magazynuje na bezpłatnej chmurze nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,		
nasze dane, do których zawsze i wszędzie będziemy mieć dostęp, po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: · Automatyczny analizator składu ciała · Komunikacja bezprzewodowa: WiFi · co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,		
po połączeniu naszego urządzenia mobilnego z internetem. Nawet jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: · Automatyczny analizator składu ciała · Komunikacja bezprzewodowa: WiFi · co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,		
zapamięta do 200 pomiarów użytkownika. Waga pozwala na zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: · Automatyczny analizator składu ciała · Komunikacja bezprzewodowa: WiFi · co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,		
zapamiętanie profilu nawet 10 użytkowników. Cechy produktu: · Automatyczny analizator składu ciała · Komunikacja bezprzewodowa: WiFi · co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,	jeśli aktualnie nie możemy połączyć się z siecią, nasza waga	
Cechy produktu: Automatyczny analizator składu ciała Komunikacja bezprzewodowa: WiFi co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,		
 · Automatyczny analizator składu ciała · Komunikacja bezprzewodowa: WiFi · co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy, 	zapamiętanie profilu nawet 10 uzytkownikow.	
· Komunikacja bezprzewodowa: WiFi · co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,	Cechy produktu:	
co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,	· Automatyczny analizator składu ciała	
	· Komunikacja bezprzewodowa: WiFi	
które określają skład ciała	· co najmniej 4 elektroniczne sensory oraz specjalne algorytmy,	
	które określają skład ciała	











	Pomiar parametrów: masa ciała, zawartość tkanki tłuszczowej, masa mięśniowa, masa kostna, beztłuszczowa masa ciała, wskaźnik masy ciała (BMI), tłuszcz trzewny, dzienny pobór kalorii oraz zawartość wody w organizmie Pomiar temperatury pomieszczenia oraz wilgotności Wyświetlanie danych na dużym i czytelnym wyświetlaczu oraz automatyczne wysyłanie do aplikacji. Przeglądanie danych w czasie, w postaci przejrzystych grafów i wykresów Bezpłatna i bezpieczna chmura służąca do przechowywania wyników Szybki i łatwy dostęp do danych z poziomu aplikacji za pośrednictwem internetu Praca offline (zapis do 200 pomiarów użytkownika) Zapis do 10 profili użytkowników Wyznaczanie celów oraz dzielenie się wynikami z najbliższymi Zasilanie: baterie , (baterie w zestawie) - do 3 miesięcy pracy, przy codziennym używaniu Zakres pomiaru ciężaru: 5-180 kg (dokładność: 5-40 kg: ±0,5 kg 40-180 kg: ±1% + 0,1 kg) Zawartość wody w organizmie (dokładność: ±1%) Masa mięśniowa (dokładność: ±1%) Zasięg poziomu otłuszczenia naczyń krwionośnych (tłuszczu trzewnego): 1-59 (dokładność: ±2) Zakres pomiaru tkanki tłuszczowej: 5°65% (dokładność: ±1%) Masa kostna: ±0,3 kg DCI (Dzienne spożycie kalorii): ±200kcal Zakres pomiaru wilgotności co najmniej: 5°C - 40°C Zakres pomiaru wilgotności co najmniej: 20 - 85% (wilgotność względna)	
POZ.3 Zestaw	· Wymiary: 350 × 350 × 28,5 mm +/- 5 mm Stetoskop do badania tętna płodu	
drobnego sprzętu	Właściwości:	5











medycznego	Specjalny stetoskop jest używany do badania tętna płodu.	
	Materiał: plastik	
	Wysokość: 15cm +/-2 cm	
	Nożyczki do cięcia krocza , metalowe	5
	Nożyczki do przecinania zaciskacza do pępowiny	5
	Kleszczyki Kocher proste 14cm,	5
	Pęseta anatomiczna ząbkowana, 105mm metalowa	5
	Igłotrzymacz 140mm - metalowy	5
	Wziernik dwułyżkowy , 39 x 75mm+/-2mm, wielorazowego użytku	
	Produkt wykonany z wysokiej klasy stali chirurgicznej.	
	Przeznaczony do wielokrotnego użytku.	4
	Laryngoskop noworodkowy	
	Laryngoskopy dla dzieci i noworodków.	Ŋ
	Zestawy z łyżkami Macintosh oraz Miller w rozmiarze od 0-2	1
	Stetoskop dla noworodków i niemowląt składający się z co najmniej:	
	Podwójnej obracanej głowicy	
	Lejka i jednotonowanej membrany z "ciepłą obwódką",	
	Pojedynczego przewodu akustycznego,	
	Dodatkowo w zestawie para miękkich i twardych oliwek, zapasowa membrana oraz identyfikator.	
	Bardzo wytrzymały dren, wykonany z PVC izolujący od niechcianych dźwięków.	
	Bezlateksowy	
	Specjalne membrany, Ø 28 mm+/-2 mm, płaskie z ciepłą obwódka pozwalają na przyleganie do ciała całą powierzchnią.	
	Lejek, Ø 22 mm+/-2 mm	
	Długość całkowita: 76 cm +/-2 cm	
	Gwarancja: minimum 24 miesiące.	2
	Stetoskop dwustronny dla dorosłych	
	Głowice stetoskopów wyposażone w specjalnie utwardzane membrany z płaskimi, miękkimi i ciepłymi pierścieniami	5
	pozwalającymi na idealne ułożenie głowicy na skórze pacjenta.	











		Precyzyjna dwustronna głowica zapewniająca perfekcyjny odsłuch, Miękkie i wymienne oliwki. Bardzo wytrzymały dren, wykonany z	
		PVC izolujący od dźwięków otoczenia, bezlateksowe.	
		Charakterystyka:	
		długość całkowita: 77 cm +/-3cm	
		lejek Ø 36 mm, +/-3cm	
		Membrana Ø 48 mm +/-2cm ciepłe obwódki dzięki płaskiemu kształtowi oraz wykonaniu z miękkiego tworzywa zapewniające lepsze przyleganie do skóry.	
		W komplecie : para dodatkowych oliwek i zapasowa membrana.	
		Gwarancja: minimum 24 miesiące	
		Pulsoksymetr napalcowy	
		Pulsoksymetr zakładany na palec służący do pomiaru nasycenia tlenem hemoglobiny oraz badania tętna pacjenta, mały, solidnie wykonany, wygodny, przenośny z niskim zużyciem prądu (czas pracy na bateriach do 30 godzin)	
		Urządzenie wyłącza się automatycznie po 10 sek. nieużywania (+/-2 sek.)	
		Wysoka dokładność pomiaru	
		W skład zestawu wchodzi:	
		- pulsoksymetr	
		- smycz	
		- 2 baterie	
		- pudełko	
		- instrukcja w języku polskim	
		Gwarancja: minimum 24 miesiące	3
		Stroik laryngologiczny/neurologiczny 256 Hz wykonany z wysokiej	
		jakości stali nierdzewnej.	1
		Stroik laryngologiczny/neurologiczny 128Hz wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej.	1
		Młotek neurologiczny typu Babiński	
		Wykonany ze stali nierdzewnej wysokiej jakości, obręcz gumowa o dużej gęstości. Rękojeść ostro zakończona, możliwość wykręcenia końcówki i uzyskania jeszcze ostrzejszej szpilki. Obuch	4
Projekt "S	I SIMhoalth — niologniarst	wo i położnictwo XXI wieku. Rozwói kształcenia praktycznego Pielegniarek i Położnych z wykorzy	staniom











	można przekręcić wzdłuż lub w poprzek rękojeści.	
	Długość młotka 25cm +/-2 cm	
	Młotek neurologiczny typu Taylor.	
	Trójkątna gumowa głowica	
	Długość: 19 cm +/-2 cm	4
	Oftalmoskop - komplet z rękojeścią bateryjną. Oftalmoskop z bezobsługowym oświetleniem LED.	
	Klips z wbudowanym automatycznym wyłącznikiem. Wyłącza się automatycznie po wsunięciu do kieszeni.	
	Odporna na kurz konstrukcja.	
	Optymalna jasność dla badań oftlamologicznych.	
	Technologia LED gwarantująca doskonałe odtwarzanie naturalnych barw, zwłaszcza koloru czerwonego. Nielimitowana żywotność diody LED gwarantująca co najmniej 50.000 godzin pracy.	
	Efektywne oświetlenie pozwalające na nieprzerwaną pracę co najmniej 10 godzin.	
	Oftalmoskop powiadomi o wyczerpaniu baterii, zmniejszając jasność świecenia odpowiednio wcześnie. Przed użyciem, oftalmoskop sprawdzi stan naładowania	
	Wyposażenie:	
	Co najmniej 5 przysłon	
	W pełni funkcjonalny instrument z gwiazdką fiksacyjną.	
	Zakres soczewek: -20 D do +20 D +/-3 D	
	Rękojeść z tworzywa sztucznego z chromowanym wykończeniem. Odporna na wstrząsy i trwała konstrukcja.	
	Wymienne baterie.	
	Preferowany kolor czarny	
	Otoskop z 10 wziernikami jednorazowego użytku Minimum koncentrowane białe światło dające perfekcyjne oświetlenie z doskonałym odwzorowaniem kolorów 2 sztuki	
	Gwarancja co najmniej 20 000 cykli włączenia/wyłączenia.	
	Dystalne oświetlenie światłowodowe	
	Homogeniczne, bezrefleksyjne oświetlenie przewodu słuchowego oraz błony bębenkowej.	1











	Okienko wzierne z co najmniej 3 krotnym powiększeniem	
	Okienko o konstrukcji minimalizującej refleksy świetlne i zapewniającej ostry obraz. Wygodne, odchylane okienko wzierne wbudowane w instrument	
	Możliwość podłączenia gruszki insuflacyjnej	
	Możliwość przeprowadzenie testu pneumatycznego ruchomości błony bębenkowej.	
	Klips mocujący	
	Klips z wbudowanym wyłącznikiem. Wyłącza się automatycznie podczas wsuwania do kieszeni	
	Wymienne baterie	
	Baterie lub opcjonalnie bateria akumulatorowa z ładowarką	
	Dwuczęściowy instrument	
	Instrument składa się z rękojeści i główki	
	Miednica żeńska z płodem. Model miednicy żeńskiej z płodem o wymiarach naturalnych z lalką symulującą płód, pępowiną oraz	<u>-2-</u>
	łożyskiem. Model płodu wykonany z miękkiego materiału, a główka z plastiku. Zestaw dostarczony w torbie ochronnej.	1
	Zestaw położniczy jednorazowy. Zestaw jednorazowego użytku, składający zawierający co najmniej:	
	2 pary sterylnych rękawiczek,	
	1 sterylny podkład,	
	1 sterylną serwetkę wierzchnią	
	2 sterylne ręczniki do rąk.	
	4 sterylne tampony,	
	1 sterylną gruszkę,	
	2 sterylne klemy pępowinowe,	
	2 sterylne zapasowe zaciski,	
	1 parę sterylnych nożyczek.	
	1 sterylną wyściółkę,	
	2 antyseptyczne rękawiczki,	
	1 kocyk dla noworodka,	
	1 pieluszkę,	1











1 plastikową torbę na łożysko	
Glukometr zapewniający dokładny pomiar, spełniający wymagania dotyczące dokładności pomiaru oraz zaleceniami Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego	
Opis	
Duży, czytelny ekran	
Testy paskowe szybko zasysające kroplę krwi	
Zasilanie: bateria	
Wielkość kropli krwi: 0.6 μL	
Zakres pomiaru: 10 mg/dL – 600 mg/dL +/- 10 mg/dL	
Typ próbki krwi: kapilarna, żylna, tętnicza i noworodka	
Możliwość pomiaru z alternatywnych miejsc	
Zużycie baterii: co najmniej 1 000 pomiarów +/- 10	
Czas pomiaru: około 5 sekund	
Ostrzeżenie o za małej kropli krwi	
Pojemność pamięci: min. 500 wyników z datą i godziną oraz min. 20 wyników badań kontrolnych	
Wymiary: 94mmx 52mm x 21 mm +/-2 mm	
W skład zestawu wchodzą:	
Etui	
Nakłuwacz i jeden bębenek z co najmniej 6 lancetami	
Testy paskowe co najmniej 50 sztuk (1 opakowanie)	
Bateria	
Instrukcja obsługi	
Gwarancja: min. 24 miesiące	2
Resuscytator silikonowy dla dorosłych	
Worek samorozprężalny (tzw. resuscytator lub worek ambu) do sztucznej wentylacji.	
W skład zestawu wchodzi:	
Resuscytator silikonowy dla dorosłych ze złączką zaworu	
Maska silikonowa nr 5	2











Rezerwuar tlenu Przewód tlenowy Wielorazowego użytku - resuscytator można wielokrotnie sterylizować w autoklawie w temperaturze 121°C Dane techniczne: wykonany z wytrzymałego silikonu - można go sterylizować w autoklawie, w wysokich temperaturach (nie zawiera lateksu) zastawka uniemożliwiająca cofanie się powietrza do wnętrza worka zawór ciśnieniowy 60 cm słupa wody maska twarzowa nr 5 dla dorosłych, obracana o 360 stopni dołączony rezerwuar tlenowy zwiększający stężenie tlenu prawie do 100% dołączony dren doprowadzający tlen, wykonany w technice uniemożliwiającej odcięcie dopływu tlenu, nawet przy jego zgięciu o 180 stopni przeźroczysty - zgodnie z wymogami rozkładany na części, które są łatwe w dezynfekcji i sterylizacji oraz wymienne na nowe. Gwarancja: min. 60 miesięcy Resuscytator silikonowy dla niemowląt Profesjonalny silikonowy resuscytator ręczny dla niemowląt przeznaczony jest do wentylacji pacjentów o wadze do 5 kg w stanie bezdechu a także reanimacji sercowo – płucnej. Resuscytator do wielokrotnego użytku dostarcza pacjentowi dodatkową ilość tlenu, jeśli jest dołączony do źródła zasilania tlenem. Resuscytator sylikonowy dla niemowląt składa się z : worka samorozprężalnego, zaworu ze zbiornikiem tlenu, przewodu tlenowego, zastawki pacjenta, maski twarzowej dla niemowląt. Części resuscytatora (niewykonane z materiału PVC) oprócz rezerwuaru tlenu i przewodu tlenowego nadają się do sterylizacji w autoklawie w temperaturze do 134 stopni C. Parametry techniczne resuscytatora wielorazowego dla niemowląt Resuscytator ręczny przeznaczony jest do stosowania u noworodków o masie ciała do 5 kg posiada zastawkę uniemożliwiająca cofanie się powietrza do wnętrza worka











٦	
maska twarzowa dla niemowląt, obracana o 360 stopni	
przeźroczysty zgodnie z standardowymi wymogami	
produkt medyczny (posiada niezbędne certyfikaty)	
dołączony rezerwuar tlenowy zwiększający stężenie tlenu prawie do 100%	
rozkładany na części, które są łatwe w dezynfekcji i sterylizacji oraz wymienne na nowe	
nie zawiera latexu	
instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim	
Gwarancja: min. 60 miesięcy	
Rozbudowany zestaw do cewnikowania pęcherza	
Rozbudowany zestaw do cewnikowania pęcherza zawierający jałowy materiał gotowy do natychmiastowego zastosowania. Zestaw przeznaczony pod względem składu do wykonania konkretnej procedury zabiegowej - brak odpadu;	
- twardy blister gwarantuje bezpieczne zapakowanie wyrobu, komory mogą służyć jako pojemniki na płyny czy odpadki, eliminując potrzebę używania dodatkowych naczyń a dodatkowo porządkują materiał znajdujący się w zestawie;	
Opakowanie (3- komorowy blister) zawiera:	
- Serweta z laminatu 50x60cm (+/- 2cm) , 1 szt.	
- Rękawice lateksowe M, 2 szt.	
- Serweta z laminatu 50x60cm (+/- 2cm); Ø5cm, 1 szt.	
- Tupfer kula 17N, 20x20cm (+/- 1cm), 6 szt.	
- Pojemnik okrągły mały 120 ml (+/- 1ml), 1 szt.	
- Pęseta plastikowa 1 szt.	
- Cewnik FOLEY , 1 szt.	
- Worek na mocz 2 litry (+/- 0,1 l), 1 szt.	
- Strzykawka 10ml, 1 szt.	
- Igła 12mm, 1 szt.	
	12
Zestaw zabiegowy do zakładania szwów.	
Gotowy zestaw przeznaczony do zakładania szwów.	4











Cechy zestawu:	
Jałowy materiał gotowy do natychmiastowego zastosowania. Zestaw przeznaczony pod względem składu do wykonania konkretnej procedury zabiegowej - brak odpadu.	
Twardy blister gwarantuje bezpieczne zapakowanie wyrobu; komory mogą służyć jako pojemniki na płyny czy odpadki, eliminując potrzebę używania dodatkowych naczyń a dodatkowo porządkują materiał znajdujący się w zestawie.	
W skład zestawu wchodzi:	
Metalowe narzędzia zapewniają precyzję wykonania zabiegu.	
Opakowanie zawiera:	
Serweta z laminatu foliowo-bibułowego 45x75cm (+/- 2cm) 1szt.	
Serweta z laminatu foliowo-bibułowego z otworem i przylepcem wokół otworu, 50x60cm(+/- 2cm), 8cm(+/- 1cm) 1szt.	
Tupfery (kula) 17-nitkowe, 20x20cm(+/- 1cm) 3szt.	
Kompresy z włókniny 7,5x7,5cm (+/- 0,5 cm) 5szt.	
Pęseta plastikowa 1szt.	
Pęseta metalowa, chirurgiczna 1szt.	
Imadło metalowe 1szt.	
Nożyczki metalowe, ostro-ostre 1szt.	
Laryngoskop światłowodowy z zestawem 6 łyżek 0,1,2,3,4,5 z rękojeścią w futerale	
Profesjonalny zestaw do intubacji: laryngoskop światłowodowy z co najmniej sześcioma łyżkami światłowodowymi w rozmiarach od 0-5. Wysokiej jakości produkt wykonany z niemagnetycznej, francuskiej stali nierdzewnej.	
Oświetlenie LED. Diodowa żarówka zapewniająca mniejsze zużycie energii i wyższą odporność na przepływ prądu- żywotność nawet do 100 tys. godzin.	
Matowa powierzchnia łatwa w czyszczeniu. Dobrze zintegrowana łyżka światłowodowa z wiązką optyczną zapewniająca optymalną emisję światła przy użyciu maksymalnej ilości włókien diodowych. Nie zbierająca kurzu, prosta w sterylizacji i odporna na wstrząsy.	
Rękojeść (uchwyt) LED w wersji standardowej (na baterie)	1
wo i nałożnictwo XXI więku. Rozwój kształcenia praktycznego Pielegniarek i Położnych z wykorzy	











		Uchwyt standardowy z światłem o mocy diody co najmniej 2.5V wykonany z matowej, francuskiej stali chirurgicznej, która nie powoduje reflektów od światła. Antypoślizgowa powierzchnia z rowkami poprzecznymi zapewnia higieniczne i bezpieczne użytkowanie Żarówka diodowa chroniona metalową obudową Szybka i prosta wymiana żarówki diodowej Możliwość sterylizacji w autoklawie do 134 stopni C (bez baterii i diody) Gwarancja prawidłowego działania do 3 tys. sterylizacji w ciągu 24 miesięcy Zasilanie za pomocą baterii (możliwość dołączenia do zestawu rękojeści USB lub akumulatorowej) Uruchamia się i wyłącza bezpośrednio po założeniu/zdjęciu łyżki światłowodowej bez konieczności użycia przycisku Łyżka osadza się mocno na rękojeści, nie przerywa i gwarantuje ciągłe światło w różnych pozycjach roboczych 6 łyżek światłowodowe nr 0, 1, 2, 3, 4,5 o mocy 2.5V LED wysokiej jakości stal nierdzewna optymalny rozmiar łyżek światłowodowych możliwość zdejmowania torów światłowodowych obudowany przewód światłowodowy przekrój światłowodu o wymiarze 4 mm końcówki łyżek wypolerowane, nie mają ostrych krawędzi i są bezpieczne w szpitalnym użyciu każda łyżka zawiera światłowód profil łyżek w pełni zgodny z uchwytem	
POZ.4	Zestaw drobnego sprzętu medycznego	Ciśnieniomierz z mankietem jednoczęściowym, bezlateksowym o wysokiej trwałości, charakteryzujący się brakiem reakcji alergicznych i łatwością w czyszczeniu (dostępne wszystkie rozmiary mankietów). Wysokiej jakości zawór obrotowy i duża pompka pozwalają na właściwy upust powietrza. System bezprzekładniowy chroniący zegar przed przepompowaniem. Polimerowa osłona i mechanizm wstrząsoodporny zapewniające wyjątkową wytrzymałość urządzenia.	
		Gwarancja na zegar: min. 24 miesiące	4











Ciśnieniomierz w zestawie z mankietem dla dorosłych oraz etui ochronnym do transportu	
Stetoskop uniwersalny. Opis:	
Doskonała akustyka dzięki zastosowaniu dwóch przewodów	
Wymienne membrany (pediatryczna i internistyczno - kardiologiczna)	
Wymienne lejki (pediatryczny, neonatalny, internistyczny)	
W zestawie miękkie i twarde oliwki	
• gwarancja minimum 12 miesięcy	1
Pulsoksymetr. Prosty, łatwy w obsłudze, ręczny pulsoksymetr na baterie. Przeznaczony do pomiaru i funkcjonalnej oceny stopnia wysycenia tlenem hemoglobiny tętniczej (SpO2) oraz pulsu pacjentów dorosłych, dzieci i niemowląt. Może być wykorzystywany zarówno do ciągłego monitorowania tych parametrów, jak również do pojedynczych pomiarów. W wyposażeniu znajduje się komplet baterii oraz czujniki jedno– i wielorazowe palcowe i uszne, czujniki elastyczne i odbiciowe, gumowa obudowa antywstrząsowa, pokrowiec, uchwyty ścienne oraz drukarka modułowa.	
CHARAKTERYSTYCZNE CECHY PRODUKTU	
- pomiar SpO2 i pulsu	
- dwa duże, cyfrowe wyświetlacze LED	
- 3–kolorowy wskaźnik perfuzji	
- zasilanie bateryjne lub akumulatorowe	
- alarmuje o niskim poziomie baterii (w przypadku zasilania bateryjnego)	
- tylko trzy przyciski, ułatwiające obsługę	
- niewielkie wymiary i ciężar	
- możliwość współpracy z szeroką gamą czujników	
- wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne	
Gwarancja- co najmniej 24 miesiące	2
Pęseta anatomiczna ząbkowana, metalowa	
Krótka pęseta anatomiczna ze stali nierdzewnej. Pęseta antystatyczna wyposażona w antypoślizgową rękojeść i wewnętrzne rowkowania na końcówkach. Dobrze pasująca do	5











Glukometr zapewniający dokładny pomiar, spełniający	-5-
jałowość: produkt niejałowy (możliwość poddawania wielokrotnemu procesowi sterylizacji)	5
użytkowanie: wielorazowego użytku,	
rozmiar: 11 cm+/-1cm	
kształt: proste	
Cechy produktu:	
sterylizacji.	
wytrzymałe. Produkt wielokrotnego użytku, może być poddawany procesowi	
zabiegów ambulatoryjnych i chirurgicznych. Nożyce wykonane z wysokostopowej stali chirurgicznej, wysokiej jakości. Ostre i	
Nożyczki chirurgiczne proste. Nożyczki chirurgiczne przeznaczone do stosowania podczas	
gwarancja minimum 12 miesięcy	5
wielorazowego użytku	
wykonana z wysokostopowej stali chirurgicznej	
rodzaj: chirurgiczna	
rozmiar: 15 cm +/-2cm	
Cechy produktu:	
Produkt jest wielokrotnego użytku, niejałowy, ale można poddawać go procesowi sterylizacji.	
Pęseta chirurgiczna metalowa	
gwarancja minimum 12 miesięcy	
możliwość sterylizacji i dezynfekcji środkami	
długość 11 cm +/-2 cm	
średnio miękka	
typ medyczna, niesterylna, wielorazowa	
Pęseta anatomiczna prosta	
Przeznaczona do sterylizacji. Wyprodukowany z wysokogatunkowej stali chirurgicznej.	
dłoni. Wygodna i bezpieczna w użyciu dzięki zastosowaniu specjalnej siły odśrodkowej.	











	Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego	4	1
	Opis		
	Duży, czytelny ekran		
	Testy paskowe szybko zasysające kroplę krwi		
	Zasilanie: bateria		
	Wielkość kropli krwi: 0.6 μL		
	Zakres pomiaru: 10 mg/dL – 600 mg/dL +/- 10 mg/dL		
	Typ próbki krwi: kapilarna, żylna, tętnicza i noworodka		
	Możliwość pomiaru z alternatywnych miejsc		
	Zużycie baterii: co najmniej 1 000 pomiarów +/- 10		
	Czas pomiaru: około 5 sekund		
	Ostrzeżenie o za małej kropli krwi		
	Pojemność pamięci: min. 500 wyników z datą i godziną oraz min. 20 wyników badań kontrolnych		
	Wymiary: 94mmx 52mm x 21 mm +/-2 mm		
	W skład zestawu wchodzą:		
	Etui		
	Nakłuwacz i jeden bębenek z co najmniej 6 lancetami		
	Testy paskowe co najmniej 50 sztuk (1 opakowanie)		
	Bateria		
	Instrukcja obsługi		
	Gwarancja: min. 24 miesiące		
	Wziernik ginekologiczny.		
	Wziernik ginekologiczny o rozmiarach XXS, S, M, L Wyrób przeznaczony do badania ginekologicznego pochwy i szyjki macicy		
	właściwości:		
	Łyżki wykonane z transparentnego polistyrenu		
	Szpilka blokująca wykonana z polietylenu		
	Idealnie gładkie i opływowe brzegi		
	Kolorystyczne oznaczenie szpilki w zależności od rozmiaru		
	Jednorazowego użytku	8	











		Sterylny, sterylizowany tlenkiem etylenu	
		Pakowany pojedynczo w opakowanie foliowe	
		Miska nerkowata z tworzywa.	
		Nerka medyczna z tworzywa o długości 20 cm +/-2 cm	
		Przeznaczona do stosowania w jednostkach leczniczych, jak i w warunkach domowych.	
		Nerka wykonana jest z tworzywa, które można myć powszechnie dostępnymi środkami myjącymi oraz sterylizować w autoklawie.	20
		Zestaw do ACU zawierający:	
		wziernik dwułyżkowy,	
		co najmniej 2 kulociągi ostre jednozębne,	
		rozszerzadła Hegara roz.1-8,	
		łyżki Buma ostre roz 1-3,	
		pęseta anatomiczna duża 2 szt;	
		pęseta chirurgiczna duża 2 szt;	
		maczak,	
1			
		sonda maciczna	4
POZ.5	Zestaw drobnego sprzętu medycznego	kołnierz regulowany dla dorosłych. Prosty w obsłudze, jednoczęściowy kołnierz ortopedyczny umożliwiający skuteczne zabezpieczenie pacjenta z podejrzeniem urazu kręgosłupa szyjnego. Zawiera instrukcję wytłoczoną na tylnej części kołnierza.	4
POZ.5	drobnego sprzętu	Kołnierz regulowany dla dorosłych. Prosty w obsłudze, jednoczęściowy kołnierz ortopedyczny umożliwiający skuteczne zabezpieczenie pacjenta z podejrzeniem urazu kręgosłupa	4
POZ.5	drobnego sprzętu	Kołnierz regulowany dla dorosłych. Prosty w obsłudze, jednoczęściowy kołnierz ortopedyczny umożliwiający skuteczne zabezpieczenie pacjenta z podejrzeniem urazu kręgosłupa szyjnego. Zawiera instrukcję wytłoczoną na tylnej części kołnierza.	4
POZ.5	drobnego sprzętu	Kołnierz regulowany dla dorosłych. Prosty w obsłudze, jednoczęściowy kołnierz ortopedyczny umożliwiający skuteczne zabezpieczenie pacjenta z podejrzeniem urazu kręgosłupa szyjnego. Zawiera instrukcję wytłoczoną na tylnej części kołnierza. Właściwości kołnierza: proste i wygodne ustawianie jednego z co najmniej 4 rozmiarów pozwalający na skuteczne użycie kołnierza u wszystkich osób	4
POZ.5	drobnego sprzętu	Kołnierz regulowany dla dorosłych. Prosty w obsłudze, jednoczęściowy kołnierz ortopedyczny umożliwiający skuteczne zabezpieczenie pacjenta z podejrzeniem urazu kręgosłupa szyjnego. Zawiera instrukcję wytłoczoną na tylnej części kołnierza. Właściwości kołnierza: proste i wygodne ustawianie jednego z co najmniej 4 rozmiarów pozwalający na skuteczne użycie kołnierza u wszystkich osób dorosłych specjalnie zaprojektowane zatrzaski pewnie utrzymujące wybrany	4
POZ.5	drobnego sprzętu	Kołnierz regulowany dla dorosłych. Prosty w obsłudze, jednoczęściowy kołnierz ortopedyczny umożliwiający skuteczne zabezpieczenie pacjenta z podejrzeniem urazu kręgosłupa szyjnego. Zawiera instrukcję wytłoczoną na tylnej części kołnierza. Właściwości kołnierza: proste i wygodne ustawianie jednego z co najmniej 4 rozmiarów pozwalający na skuteczne użycie kołnierza u wszystkich osób dorosłych specjalnie zaprojektowane zatrzaski pewnie utrzymujące wybrany rozmiar prowadnice regulacji rozmiaru zapewniające symetryczność	4











materiał: pianka hipoalergiczna	
Kołnierz ortopedyczny dla dzieci, rozmiar S z co najmniej - 6 stopniową regulacją	
błyskawiczny system dopasowywania	
posiadający zaczep do drenu tlenowego	
lekka i niezwykle stabilna konstrukcja zapewnia sprawne działanie i pełną stabilizację	2
Maska nadkrtaniowa o rozmiarach :1 - 5 . Maska stosowana do zabezpieczania dróg oddechowych oraz utrzymywania ich drożności. Nie wymaga użycia laryngoskopu. Samoistnie dopasowywuje się do anatomii dróg oddechowych pacjenta. Materiał z którego jest wykonany mankiet (żelowe tworzywo) rozpulchnia się pod wpływem ciepła uszczelniając przestrzeń nadkrtaniową.	
Właściwości produktu:	
jednorazowa	
kodowana kolorystycznie	
rozmiar dobierany do masy pacjenta	
łatwa w zakładaniu	
materiał, z którego jest wykonana nie powoduje podrażnienia tkanek	.2 .
sterylnie pakowana	5
Maska krtaniowa.	
Maska krtaniowa posiadająca specjalne wygięcie ściśle odpowiadające budowie anatomicznej gardła. Unikalny kształt rurki odlanej w całości z mankietem umożliwiający prawidłowe	

rurki odlanej w całości z mankietem umożliwiający prawidłowe zakładanie maski bez podrażniania górnych dróg oddechowych.

Właściwości:

Zgodne z budową anatomiczną gardła wygięcie

Wzmocniony koniuszek mankietu

Wyjątkowo miękki mankiet zapewniający najlepsze przyleganie przy minimalnym nacisku na śluzówkę

Balonik kontrolny umożliwiający identyfikację rozmiaru maski oraz precyzyjne określenie stopnia wypełnienia mankietu

Znaczniki głębokości kontrolujące prawidłowe usytuowanie maski

5











Produkt sterylny, bezlateksowy

Wykonana z PCV niezawierającego ftalanów

Rozmiar 1-2

Nożyczki ratownicze.

Nożyczki ratownicze ze stopką.

Nożyczki wykonane z bardzo twardej stali węglowej, służą do cięcia wszelkich materiałów. Tną tkaniny ubraniowe, pasy bezpieczeństwa. Ergonomiczna konstrukcja uchwytu. Zastosowanie specjalnego materiału oraz ząbki na ostrzu pozwalają nawet na cięcie przewodów.

Nie wymagają ostrzenia, wytrzymują wysokie temperatury, a także sterylizację.

• długość nożyczek- 19 cm+/-2 cm

Ssak reczny pistoletowy łatwy do transportu przeznaczony do odsysania wydzielin. Przenośny, lekki, bezpiecznym i łatwy do przechowywania przyrząd, który do działania nie potrzebuje zasilania.

Ssak ręczny składający się z jednostki centralnej (cylinder tłokowy), zbiornika na wydzieliny oraz obudowy z wyjmowanym modułem z uchwytem na zbiornik.

Ściśnięcie uchwytu powoduje wytworzenie podciśnienia – poprzez ruch posuwisto-zwrotny tłoka w cylindrze. Bezpieczne i niezawodne działanie ssaka zapewnia zawór jednokierunkowy. Uniemożliwia on wytwarzanie dodatniego ciśnienia w układzie ssącym.

Zwarta konstrukcja, prosta obsługa i łatwość transportu zapewnia wygodne użytkowanie aparatu.

Możliwość podłączenia cewnika do odsysania wydzielin do ssaka za pomocą łącznika.

Ssak wyposażony w wielorazową rączkę z dźwignią oraz jednorazowy przeźroczysty zbiornik na treść o poj. co najmniej 200 ml, (wymienialny bez użycia narzędzi), rurę śr. 8 mm, łącznik jednorazowego użytku do cewnika.

Zbiornik posiadający zastawki jednostronne zabezpieczające przed wydobywaniem się odsysanej wydzieliny ze zbiornika. Posiadający również zabezpieczenie przed przepełnieniem zbiornika.

Podciśnienie (max) - 0.4 MPa

3

3

Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej.

Projekt "SIMhealth – pielęgniarstwo i położnictwo XXI wieku. Rozwój kształcenia praktycznego Pielęgniarek i Położnych z wykorzystaniem Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej na Wydziale Medycznym Uniwersytetu Rzeszowskiego" realizowany w ramach Programu









Maksymalny przepływ powietrza: > 20 l/min.

Wymiary 17x5x18 cm+/-2 cm

Pas przeznaczony do stabilizowania pęknięć lub złamań miednicy. Zasada działania pasa polegająca na wywieraniu bocznego nacisku na miednicę, w wyniku którego jej kości powracają do pierwotnego ułożenia. Unikalne rozwiązanie zapewniające bezpieczną i symultaniczną kompresję miednicy. W ciągu kilku sekund zamyka obręcz miednicy zapewniając pewny stopień unieruchomienia i tamowania ew. wewnętrznych krwawień. Preferowany kolor biało-pomarańczowej lub biało-zielony.

CHARAKTERYSTYCZNE CECHY PRODUKTU:

Specjalnie zaprojektowany bloczkowy system naciągowy obsługiwany jedną ręką

Równomierny, obustronny naciąg gwarantujący właściwy poziom ucisku i stabilizacji

Szybka i stabilna blokada naciągu

Uniwersalny rozmiar umożliwia założenie pasa każdemu pacjentowi, niezależnie od wielkości obwodu miednicy

Umożliwia wykorzystanie w badaniach RTG i MRI

1

Deska ortopedyczna dla dorosłych (kompletna)

idealna do akcji ratunkowych w wodzie o wymiarach 184x41x6 cm+/- 1 cm

Zalety:

Unosi się na powierzchni wody.

Wykonana z tworzywa polietylenowego.

W zestawie znajduje się 4 pasy bezpieczeństwa, stabilizator głowy

Wymiary:

Rozmiar: 184x41cm +/- 1 cm

Grubość: 6 cm+/- 1 cm

2

Staza Taktyczna.

Opaska zaciskowa do użycia w sytuacji zranienia kończyn z masywnym krwawieniem tętniczym lub żylnym niemożliwym do opanowania tradycyjnymi sposobami.

Opis:

kompaktowa i lekka

2











		wykonana z wytrzymałych materiałów	
		aluminiowy kołowrót do kontroli krwawienia i ucisku	
		konstrukcja regulowana	
		miękka wyściółka na spodzie stazy zapobiega otarciom skóry i zaciąganiu włosów	
		Wielkość po spakowaniu: 15cm x 4,5cm +/- 1 cm	
POZ.6	Zestaw drobnego	Zestaw szyn Kramera powlekanych. Szyny typu Kramera przeznaczone do unieruchamiania złamań lub zwichnięć kończyn.	
	sprzętu medycznego	Komplet bez powleczeń w pokrowcu zawiera co najmniej 14 szyn stanowiących komplet o wymiarach w milimetrach:	
		1500x120 – 2 szt.	
		1200x120 – 1 szt.	
		1000x100 – 1 szt.	
		900x120 – 2 szt.	
		800x120 – 1 szt.	
		800x100 – 1 szt.	
		700x70 – 2 szt.	
		600x70 – 2 szt.	
		250x50 – 2 szt.	
		Tolerancja wymiarów : +/- 2 mm	2
		Zestaw szyn do unieruchamiania kończyn. Zestaw co najmniej 4 szyn w etui.	
		Szyny wewnątrz posiadają aluminiowy rdzeń, który usztywnia szynę i ułatwia modelowanie. Powierzchnie zewnętrzne wykonane są z wodoodpornej pianki. Na szynach znajduje się nadrukowana graficzna instrukcja obsługi.	
		Zestaw szyn składa się z co najmniej :	
		szyny splint o wym. 100 cm x 11 cm - 1 szt.	
		szyny splint o wym. 50 cm x 11 cm - 1 szt.	
		szyny splint o wym. 5 cm x 11 cm - 2 szt.	
		Tolerancja wymiarów : +/- 0,5 cm	
		Etui wykonanego jest z tkaniny wodoodpornej i zamykane na	4











zamek.	
Opatrunki, które pokrywają 4000cm kw powierzchni ciała 10x10 2szt, 12x24 2 szt, 20x20 2 szt, na twarz 25x25 1 szt	3
Opatrunek wentylowy, jałowy do otwartych urazów klatki piersiowej. Sterylny opatrunek wentylowy na otwarte rany postrzałowe i kłute klatki piersiowej.	
Wykorzystywany do zaopatrywania ran postrzałowych i kłutych klatki piersiowej.	
Jednokierunkowa zastawka (zawór) pozwalająca na przepływ powietrza tylko w jednym kierunku co zapobiega powstawaniu odmy płucnej.	
Mocny klej pozwalający przykleić opatrunek nawet na mokrą skórę.	
Średnica opatrunku - 14cm +/-1cm	
Opakowanie chroniące przed wilgocią.	3
Maska tlenowa z nebulizatorem i drenem dla dorosłych i dzieci	10
Maseczka tlenowa z nebulizatorem i drenem. Przeznaczona do wytworzenia aerozolu zawierającego rozdrobniony lek, który ma być dostarczony w głąb układu oddechowego wraz z wdechem pacjenta.	
Wykonana z przezroczystego, nietoksycznego PCV	
nie zawiera lateksu	
posiada regulowaną blaszkę na nos oraz gumkę mocującą	
wyposażona w dren o długości 210cm (+/-5%) zakończony uniwersalnymi łącznikami	
dren odporny na zagięcia, o przekroju gwiazdkowym	
ROZMIARY S,M,L,XL po 2 szt.	
Miniaturowa pompka ssąca wytwarzająca w miejscu zastosowania podciśnienie około 0,75Atm i dzięki temu bezboleśnie i bezinwazyjnie usuwa wszelkie jady i toksyny.	2
Aparat do płukania oka z odpływem bocznym, pojemność 100 ml (+/- 5ml) wypełniony sterylną solą fizjologiczną 0,9% NaCl	
Certyfikowany jako wyrób medyczny.	
Aparat do płukania oka składa się z butelki z tworzywa wypełnionej sterylnym roztworem soli fizjologicznej 0,9% NaCl. Na butelkę jest nałożona nasadka do płukania oka zamykana	2











pokrywką. 100 ml butelka z solą fizjologiczną zawiera optymalną ilość do przepłukania oka. Jest traktowana jako jednorazowy zasobnik. Po użyciu można do aparatu podłączyć nową butelkę 100 ml (+/- 5ml) z solą fizjologiczną.

Punkt pierwszej pomocy (duży) z kieszenią na AED

Zestaw stanowi uniwersalne "narzędzie" zawierające w jednym miejscu:

instrukcję udzielania pierwszej pomocy i obsługi AED

bogato wyposażoną apteczkę

zestaw posiada kieszeń do umieszczenia AED

Wyposażenie apteczki pozwala na prawidłowe zabezpieczenie osób poszkodowanych przed przybyciem pogotowia. .

Podstawa punktu wykonana z eleganckiego, przezroczystego plexi (łatwa w montażu)

Instrukcja pierwszej pomocy w przejrzystej formie graficznej

Przenośna apteczka pierwszej pomocy umieszczona w oddzielnym opakowaniu wygodnym do zdjęcia

Wymiary: 68x89x11 cm +/- 10 cm

Apteczka zawiera co najmniej: (wymiary minimalne)

Bandaż elastyczny 10 cm x 4 m

2 szt.

Bandaż elastyczny 8 cm x 4 m

3 szt.

Opaska dziana podtrzymująca 5 cm x 4 m

3 szt.

Opaska dziana podtrzymująca 10 cm x 4 m

3 szt.

Gaza opatrunkowa jałowa 9 x 9 cm

2 szt.

Gaza opatrunkowa jałowa 7 x 7 cm

2 szt.

Gaza opatrunkowa jałowa 5 x 5 cm

2 szt.

2





Projekt "SIMhealth – pielęgniarstwo i położnictwo XXI wieku. Rozwój kształcenia praktycznego Pielęgniarek i Położnych z wykorzystaniem Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej na Wydziale Medycznym Uniwersytetu Rzeszowskiego" realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej.



tr 39





Gaza opatrunkowa jałowa 1/2 m2 1 szt. Jałowy opatrunek wyspowy 5 x 7,2 cm 1 szt. Jałowy opatrunek wyspowy 10 x 6 cm 1 szt. Plaster z opatrunkiem 6 cm x 1 m 1 szt. Przylepiec tkaninowy 1,25 cm x 5 m 1 szt. Opatrunek hydrożelowy 5 x 5 cm 1 szt. Chusta trójkątna 2 szt. Koc ratunkowy 210 x 160 cm 1 szt. Siatka opatrunkowa CODOFIX 6 1 szt. Rękawiczki nitrylowe 2 pary Maseczka do sztucznego oddychania 1 szt. Chusteczki do odkażania 20 szt. Kołnierz ortopedyczny 1 szt. Szyna Kramera 1 szt. Agrafka

Projekt "SIMhealth – pielęgniarstwo i położnictwo XXI wieku. Rozwój kształcenia praktycznego Pielęgniarek i Położnych z wykorzystaniem Monoprofilowego Centrum Symulacji Medycznej na Wydziale Medycznym Uniwersytetu Rzeszowskiego" realizowany w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej.



3 szt.









Nożyczki 1 szt. Peseta 1 szt. Instrukcja udzielania pierwszej pomocy 1 szt. Apteczka do punktu pierwszej pomocy 1 szt. Tablica z instrukcją pierwszej pomocy Apteczka pierwszej pomocy wyposażona w co najmniej 70 elementów. Oprócz materiałów opatrunkowych w jej skład wchodzi między innymi rurka ustno-gardłowa, silikonowa maska CPR pozwalająca wykonać skuteczne oddechy ratunkowe oraz aparat do płukania oka przydatny w momencie zaprószenia lub urazu gałki ocznej. W zestawie uzupełniającym znajdują się 2 kamizelki odblaskowe oraz światło chemiczne przydatne do oświetlenia miejsca zdarzenia. Hydrożel z kolei jest opatrunkiem najlepiej sprawdzającym się przy oparzeniach termicznych i chemicznych. Wyposażenie pozwala na podjęcie działań z zakresu pierwszej pomocy w przypadku wystąpienia: nagłego zatrzymania krążenia, zranień, skaleczeń, urazów oka, urazów głowy, zwichnięć, skręceń, złamań, hipotermii, poparzeń. Rzepy umieszczone z tyłu apteczki pozwalają na przymocowanie jej do tylnej półki w pojeździe, do każdej powierzchni pokrytej materiałem o grubej fakturze, lub do maty naściennej. Apteczka wykonana jest z trwałych materiałów o zwiększonej nieprzepuszczalności. System kieszonek oraz samozaciskających

się gumek gwarantuje łatwy dostęp do każdego elementu wyposażenia.

Wypinany panel pozwala na szybkie rozdzielenie materiałów opatrunkowych między dwóch ratowników.

Zestaw zawiera co najmniej: (wymiary minimalne)

-2-

1x Kompres zimny

1











Wiedza Edukacja Rozwój			•••
	2x Kompres na oko		
	3x Kompres 10x10 A2		
	2x Opaska elastyczna 4m x 6 cm		
	2x Opaska elastyczna 4m x 8 cm		
	8x Plaster 10 x 6 cm		
	14x Plaster z opatrunkiem		
	1x Plaster na rolce 5m x 2,5 cm		
	3x Opatrunek indywidualny M sterylny		
	1x Opatrunek indywidualny G sterylny		
	1x Opatrunek indywidualny K sterylny		
	1x Chusta opatrunkowa 60 x 80		
	2x Chusta trójkątna		
	5x Chusta z flizeliny		
	1x Koc ratunkowy 160 x 210 cm		
	1x Nożyczki 19 cm		
	4x Rękawice lateksowe		
	6x Chusteczka dezynfekująca		
	1x Maseczka do sztucznego oddychania		
	4x Roztwór soli fizjologicznej 5 ml		
	1x Rurka ustno-gardłowa		
	1x Maska CPR		
	1x Aparat do płukania oka		
	1x Instrukcja udzielania pierwszej pomocy wraz z wyka telefonów alarmowych	azem	
	Zestaw uzupełniający:		
	2x Kamizelka odblaskowa		
	1x Światło chemiczne Lightstick		

1x Hydrożel











		Wymiary: 300 x 230 x 120 mm +/- 10 cm	
		Kolor preferowany czerwony	
POZ.7	Zestaw drobnego sprzętu medycznego	Ręczna zgrzewarka impulsowa o szerokości zgrzewu 400 mm do zgrzewania opakowań foliowych takich jak woreczki, saszetki itp. Zgrzewarkę można stosować do folii PP, PE, PVC, folii bąbelkowej oraz do innych materiałów, które łączą się pod wpływem temperatury. Urządzenie jest proste w obsłudze i wygodne w użytkowaniu. Zgrzewarka nie wymaga nagrzewania. Urządzenie posiada regulowany czas zgrzewu, dzięki czemu można dobrać odpowiednie parametry do różnego rodzaju folii. Zgrzewarka posiada nóż, którym można odciąć nadmiar folii ok 1,5cm za zgrzewem. Parametry techniczne	
		Długość zgrzewu: 400mm+/-1 cm	
		Szerokość zgrzewu: 2,3mm (+/- 0,1 mm)	
		Moc: 600W (+/- 20 W)	
		Regulowany czas zgrzewania: 0,2-3sekundy (zakres minimalny)	
		grubość zgrzewanego elementu: 0,01-0,8mm (zakres minimalny)	
		Ostry nóż odcinający	
		Wymiary urządzenia: 570x170x90mm+/-10 cm	
		Zasilanie: 230V 50Hz	
		Gwarancja Min. 24 miesiące	-2 -
		W zestawie rękawy do zgrzewarki	1
		Latarka laryngologiczna. Latarka laryngologiczna to trwałe, lekkie i estetyczne metalowe narzędzie diagnostyczne. Włączanie przyciskiem na klipsie. Włączanie za pomocą dociśnięcia metalowej skuwki do powierzchni bocznej latarki. Wykonana z metalu, zasilana bateriami.	4
		Wzrostomierz z mocowaniem na ścianie z pomocą tylko jednej śruby. Łatwy odczyt wyniku w oknie wskaźnika. Trwała taśma wykonana z metalu. Dane techniczne	
		Wymiary 12,5 x 12,5 x 17,3cm+/- 1 cm	
		Zakres pomiaru w cm od 0 - 220 cm (zakres minimalny)	
		Podziałka (mm) 1 mm	
		Gwarancja Min. 24 miesiące	2
		Gwarancja wiin. 24 imesiące	۷.











] 	
	Monofilament- przyrząd mający na celu badanie czucia powierzchniowego w diagnostyce neuropatii, zwłaszcza cukrzycowej. Składa się z urządzenia oraz odchodzącego od niego włókna monofilament, uginającego się po osiągnięciu nacisku 10 g. Urządzenie wykonane jest z tworzywa sztucznego odpornego na zmywanie typowymi środkami używanymi w medycynie.	
	Zestaw zawiera 3 włókna monofilament.	2
	Urządzenie pozwalające w szybki sposób zdiagnozować zaburzenia czucia temperatury m.in. przy tzw. stopie cukrzycowej poprzez dotykanie ciała ciepłą końcówką z tworzywa sztucznego lub też zimną ze stopu metali. Wykonany jest ze stopu metali i tworzywa sztucznego o kieszonkowym rozmiarze umożliwia diagnostykę w domu pacjenta.	2
	Fałdomierz wskaźnikowy mechaniczny. Precyzyjny i dokładny przyrząd do pomiaru grubości fałdów skórnych. Urządzenie pozwala na jednoczesne porównanie aktualnie mierzonej wartości z referencyjnymi wartościami które znajdują się na urządzeniu.	
	Nacisk na zakładce : ok 10 g / mm2	
	Powierzchnia styku na zakładce : ok 6 x 11 mm	2
	Stetoskop elektroniczny umożliwia badającemu wybranie jednego z 3 zakresów częstotliwości: do osłuchu serca, płuc oraz uśrednione (płuca + serce). Posiadający system redukcji szumów	
	Indywidualne konfigurowanie poziomu dźwięku	
	Stetoskop elektroniczny wyposażony jest w system regulacji natężenia dźwięku. Użytkownicy mogą wybrać poziom dźwięku, który najbardziej im odpowiada w intuicyjny i szybki sposób.	
	System zarządzania energią	
	Zasilany jest przez baterię jonowo-litową, którą można naładować przez kabel USB (w zestawie)	
	Automatyczne wyłączanie	
	Stetoskop wyłącza się automatycznie, jeśli nie jest używany przez 3 minuty (max. 4 min.) Wskaźnik niskiego poziomu ładowania informuje użytkownika o konieczności doładowania baterii.	
	Wymiary	
	45mm x 45mm x 45mm +/-2 cm	
	Gwarancja co najmniej 24 miesiące	
		2











		Zestaw położniczy jednorazowy. Zestaw jednorazowego użytku, składający zawierający co najmniej: 2 pary sterylnych rękawiczek, 1 sterylny podkład, 1 sterylną serwetkę wierzchnią 2 sterylne ręczniki do rąk. 4 sterylne tampony, 1 sterylną gruszkę, 2 sterylne klemy pępowinowe, 2 sterylne zapasowe zaciski, 1 parę sterylnych nożyczek. 1 sterylną wyściółkę, 2 antyseptyczne rękawiczki, 1 kocyk dla noworodka, 1 pieluszkę, 1 plastikową torbę na łożysko	3
POZ.8	Zestaw drobnego sprzętu medycznego	CIŚNIENIOMIERZ Automatyczny cyfrowy ciśnieniomierz naramienny z funkcją wykrywania nadciśnienia i objawów arytmii serca z dwoma niezależnymi kanałami pamięci Ciśnieniomierz charakteryzujący się wysoką dokładnością pomiaru – równorzędną dokładności pomiarów dokonywanych metodą osłuchową za pomocą sphygmomanometrów mechanicznych przez wykwalifikowany personel medyczny. Ergonomiczny wyświetlacz LCD zapewnia łatwy odczyt wyniku pomiaru Posiadający funkcję wykrywania objawów arytmii, funkcję pamięci pozwalającą na wyświetlenie wartości dla 2 osób 60-ciu ostatnich pomiarów oraz funkcję automatycznego wyłączania, która zmniejsza zużycie baterii. Glukometr zapewniający dokładny pomiar, spełniający wymagania dotyczące dokładności pomiaru oraz zaleceniami Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego Opis Duży, czytelny ekran	5











Testy paskowe szybko zasysające kroplę krwi

Zasilanie: bateria

Wielkość kropli krwi: 0.6 μL

Zakres pomiaru: 10 mg/dL - 600 mg/dL +/- 10 mg/dL

Typ próbki krwi: kapilarna, żylna, tętnicza i noworodka

Możliwość pomiaru z alternatywnych miejsc

Zużycie baterii: co najmniej 1 000 pomiarów +/- 10

Czas pomiaru: około 5 sekund

Ostrzeżenie o za małej kropli krwi

Pojemność pamięci: min. 500 wyników z datą i godziną oraz min.

20 wyników badań kontrolnych

Wymiary: 94mmx 52mm x 21 mm +/-2 mm

W skład zestawu wchodzą:

Etui

Nakłuwacz i jeden bębenek z co najmniej 6 lancetami

Testy paskowe co najmniej 50 sztuk (1 opakowanie)

Bateria

Instrukcja obsługi

Gwarancja: min. 24 miesiące

Termometr bezdotykowy na podczerwień służący do pomiaru temperatury na czole. Urządzenie służące do pomiaru temperatury ciała na podczerwień, o wysokim stopniu dokładności pomiaru i stabilnym działaniu z funkcją alarmu w przypadku podwyższonej temperatury ciała. Funkcja pamięci z zachowaniem wartości 32 ostatnich wyników pomiaru. Dwa tryby pomiaru temperatury: skala Fahrenheita i Celsjusza, do wyboru. Tryb automatycznego oszczędzania energii; termometr wyłącza się, jeśli nie jest używany.

Czas pomiaru: ≤ 1 sekundy

Podświetlany wyświetlacz cyfrowy LCD

Minimalny Zakres pomiaru: temperatura ciała: 22,0°C – 42,9°C /

71,6°F – 109,0°F.

Minimalny Zakres pomiaru: temperatura powierzchni: 0,0°C –

100,0°C / 32,0°F – 212,0°F.

3











Margines błędu pomiaru: w standardowych warunkach otoczenia: ±0,3°C.	
Odległość od miejsca dokonywania pomiaru na czole: 5–10 cm.	
Pobór mocy: ≤ 50mW.	
Wymiary: 148mm × 43mm × 87mm (długość × szerokość × wysokość+/- 10 mm	
Wziernik ginekologiczny o rozmiarach XXS, S, M, L Wyrób przeznaczony do badania ginekologicznego pochwy i szyjki macicy	
właściwości:	
Łyżki wykonane z transparentnego polistyrenu	
Szpilka blokująca wykonana z polietylenu	
Gładkie i opływowe brzegi	
Kolorystyczne oznaczenie szpilki w zależności od rozmiaru	
Jednorazowego użytku	
Sterylny, sterylizowany tlenkiem etylenu	
Pakowany pojedynczo w opakowanie foliowe	20
Wziernik ginekologiczny dwułyżkowy jednorazowy	
rozmiary : (krótszy koniec: szer. 2,8 cm; szerszy koniec 3,0 cm)	
- wysoka przejrzystość materiału umożliwiająca dokładną obserwację ścian pochwy	
- łatwy centralny uchwyt	4
Pęseta anatomiczna ząbkowana, 145mm+/- 10 mm, metalowa	4
Pęseta chirurgiczna 140mm, +/- 10 mm, metalowa	4
Kleszczyki hemostatyczne typ Pean 140mm+/- 10 mm, proste metalowe	4
Basen sanitarny plastikowy	4
Miska nerkowata z tworzywa 28cm+/- 2 cm	28
Pojemnik do dobowej zbiórki moczu 2L z zaworkiem	2
Skrobaczka maciczna , ostra	4
Rozszerzadło maciczne Hegar mające postać okrągłego w przekroju walca ze stali nierdzewnej o średnicy 11 mm. +/- 10 mm	11











Sonda maciczna 32cm. +/- 2 cm	4
Kleszczyki okienkowe Guy do języka.	
Szczegóły produktu	
Kleszcze Guy do języka	
Długość: 19cm. +/- 2 cm	
Rowkowana powierzchnia chwytna	
Pęseta wykonana z wysokostopowej stali chirurgicznej, wysokiej jakości.	
Produkt wielokrotnego użytku.	4
Kulociąg o wymiarze 25 cm +/- 3 cm wykonany jest z wysokostopowej stali chirurgicznej. Produkt wielokrotnego użytku, może być poddawany procesowi sterylizacji.	4
Maczak jednorazowy ząbkowany do gazików, sterylny. O wymiarze 243 mm+/- 1 cm z zatrzaskowym uchwytem. Szerokość branży roboczej co najmniej 5 mm.	4
Nożyczki chirurgiczne proste. Nożyczki chirurgiczne przeznaczone do stosowania podczas zabiegów ambulatoryjnych i chirurgicznych. Nożyce wykonane z wysokostopowej stali chirurgicznej, wysokiej jakości. Ostre i wytrzymałe.	
Produkt wielokrotnego użytku, może być poddawany procesowi sterylizacji.	
Cechy produktu:	
kształt: proste	
rozmiar: 11 cm+/- 1 cm	
użytkowanie: wielorazowego użytku,	
jałowość: produkt niejałowy (możliwość poddawania wielokrotnemu procesowi sterylizacji)	2
Nożyczki do pępowiny zagięte, typ Busch 160mm +/- 10 mm Wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej.	2
Aparat do indywidualnych ćwiczeń oddechu i stymulacji głębokiego wdechu. Wskazuje objętość wdychanego powietrza za pomocą dwóch tłoków, których pozom można zaznaczać za pomocą wskaźników. Aparat służy do skutecznej rehabilitacji	
pacjentów z fizjopatologią dróg oddechowych.	2
Miednicomierz narzędzie niejałowe wykonane ze stali nierdzewnej	4











		Stetoskop do badania tętna płodu	
		Właściwości:	
		Specjalny stetoskop jest używany do badania tętna płodu.	
		Materiał: plastik	4-
		Wysokość: 15cm+/-2 cm	5
		Nożyczki do cięcia krocza. Nożyczki zostały wykonane z wysokiej	
		jakości stali nierdzewnej.	
		Produkt niejałowy, wielorazowego użytku	10
		Nożyczki do przecinania zaciskacza do pępowiny	10
		Kleszczyki Kocher proste metalowe 14cm +/- 1 cm	10
		Pęseta anatomiczna ząbkowana, 105 mm metalowa	10
		Igłotrzymacz metalowy typ Mayo-Hegar 140mm +/- 10 mm	10
POZ.9	Zestaw	Miniaturowy zestaw demonstrujący poród.	5
	drobnego sprzętu	Model miednicy kobiety wraz z kością krzyżową. Naturalny odlew	
	medycznego	miednicy dorosłej kobiety. Kość krzyżowa jest ruchoma, ruchy w	
		stawie biodrowo-krzyżowym mogą być zademonstrowane.	5
		Model przedstawiający dno miednicy z warstwami mięśni	
		przepony miedniczej oraz częściami kości udowej i kości	
		krzyżowej. W całości model składa się z co najmniej 12 części.	
		Mięśnie są zamocowane za pomocą specjalnych szpilek, co pozwala na zdemontowanie poszczególnych warstw.	
		Dane techniczne:	
		Mięśnie, które z modelu mogą być zdemontowane:	
		Mięsień zasłaniacz wewnętrzny (lewy i prawy)	
		mięsień gruszkowaty (lewy i prawy)	
		mięsień kulszowo - guziczny (lewy i prawy)	
		Przepony miednicza (mięśnie dźwigacza odbytu składający się z mięśni łonowo-odbytniczych i mięśnia kulszowo-guzicznego).	
		Przepony moczowo-płciowej (składającej się z głębokich mięśni poprzecznych krocza, powierzchownych poprzecznych mięśni krocza i mięśni kulszowo - jamistych)	
		Zwieraczy przewodu pokarmowego i układu moczowo - płcioweg(składający się z zewnętrznego zwieracza odbytu, zwieracza cewki moczowej i mięśni opuszkowo - gąbczastych)	5











	Wymiary:	
	27 cm x 18 cm x 17 cm +/-5 cm	
	Kuweta na instrumenty bez pokrywki o wymiarach	
	190x150x40 mm +/- 5 cm. Preferowany biały kolor	6
	Waga przeznaczona dla dzieci i noworodków o ergonomicznym kształcie zapewniającym dziecku wygodę i bezpieczeństwo podczas ważenia z funkcją tarowania. Zakres pomiarowy wynosi co najmniej od 0,1 do 20 kg. Waga posiadająca duży wyświetlacz ciekłokrystaliczny, który umożliwia łatwe odczytywanie wyników. Wyłącza się automatycznie, jeśli nie jest używana. Stan wyczerpania baterii sygnalizowany jest zaś pojawiającym się na wyświetlaczu wskaźnikiem, który sygnalizuje konieczność ich wymiany.	
	Opis techniczny	
	- Zakres pomiarowy co najmniej : 0,1kg - 20kg	
	- Dokładność pomiaru: 0,01kg	
	- Platforma dla niemowląt o wymiarach 56cm x 26cm +/- 5 cm	
	- Funkcja ułatwiająca ważenie poruszającego się dziecka	
	- Funkcja tarowania (umożliwiająca ważenie ubranego dziecka)	
	- Duży wyświetlacz LCD: 60 x 21 mm +/- 5 cm	
	- co najmniej 4 nóżki antypoślizgowe	
	- automatyczny wyłącznik po upływie ok. 20 sekund (max. 1 minuta)	
	- Zasilanie: baterie	
	- Sygnalizacja niskiego poziomy naładowania baterii	<u>-2</u> -
	Zawierająca instrukcję obsługi w języku polskim	1
	Taca medyczna na leki	
	Taca medyczna wykonana z lekkiego tworzywa lub metalu, wyposażona w co najmniej 16 podstawek, każdy z nich przeznaczony na 2 kieliszki. Na tacy mieści się co najmniej 32 sztuki kieliszków. W zestawie znajdują się również samoprzylepne karteczki na których można zapisać nazwę i porę podania leku.	
	WYMIARY:	
	• Długość: 43 cm +/-5 cm	2











• Szerokość: 32,5 cm +/-5 cm	
• Wysokość: 6 cm+/-5 cm	
Preferowany kolor biały	
Zestaw do kąpieli składający się w wygodnej wanienki oraz stojaka w preferowanym kolorze białym	
Wanienka wyposażona w innowacyjny system zintegrowanego termometru posiadająca specjalny wskaźnik z minimum trójkolorową, czytelną podziałką, która pokazuje czy woda ma optymalne parametry do kąpieli. Posiadająca specjalny uskok, który zapewnia bezpieczeństwo dzieciom już siedzącym. wanienkę Wanienka wyposażona w wygodny system odpływowy:	
Opis:	
Minimum wbudowany termometr z podziałką wskazującą optymalną temperaturę wody.	
W komplecie co najmniej dwa dyspensery na kosmetyki	
łatwe opróżnianie, dzięki systemowi odpływu	
wykonana z najbezpieczniejszego tworzywa PP (stosowanego przy produktach żywnościowych)	
możliwość montażu do stojaka	
Wymiary wanienki: 83,5x40x32 cm +/- 5 cm	
STOJAK DO WANIENKI	
Solidny, stabilny, składany stojak wyposażony w minimum półeczkę na termometr, mydełko oraz miejsce na powieszenie ręczniczka. Stojak posiadający antypoślizgowe nóżki.	<u>-2-</u>
Wymiary stojaka: 62x54x98 cm +/-5 cm	1
Stojak na kroplówki	
Stojak do kroplówek (płynów) umożliwiający przemieszczanie statywu. Wyposażony w co najmniej pięcionóg z kółkami jezdnymi oraz regulację wysokości wieszaka poprzez zastosowanie praktycznego układu zaciskowego. Stojak do kroplówek pokryty farbą proszkową i powłoką galwaniczną (chromem) zapewniające wysoką trwałość. Stojak do kroplówek zawierający co najmniej dwa wieszaki do pojemników z płynami infuzyjnymi.	
Dane techniczne:	
Wysokość minimalna: 1200mm +/- 50 mm	-4-
Wysokość maksymalna: 2200mm +/- 50 mm	1











	Średnica podstawy: 60 cm +/- 10 cm	





