

Anestezjologia Intensywna terapia

katalog wyrobów medycznych

intubacja I udrażnianie dróg oddechowych I wentylacja
I odsysanie I znieczulenie





Jesteśmy producentem jednorazowego sprzętu medycznego i dostawcą kompleksowych rozwiązań dla ochrony zdrowia. W 1989 roku zaczęliśmy działalność jako mała rodzinna firma. Dzisiaj dbamy, aby nasze wyroby trafiły wszędzie tam, gdzie są potrzebne. Budujemy swoją międzynarodową pozycję dzięki oddziałom w wielu europejskich krajach i prężnemu zespołowi eksportu. Zaopatrujemy szpitale i placówki medyczne oraz dostarczamy wyroby medyczne do 80 krajów. ZARYS realizuje nawet najbardziej wymagające potrzeby klientów z całego świata.

solutions made in Poland



Nowoczesny zakład produkcyjny ZARYS w Zabrze wyróżniają dwie kluczowe strefy:

- **Cleanroom** – 600 m²: przestrzeń dedykowana produkcji sterylnych zestawów operacyjnych i zabiegowych, gwarantująca najwyższe standardy czystości.
- **Szwalnia**: obszar wytwarzania wysokiej jakości odzieży medycznej i ochronnej oraz pościeli szpitalnej.

600 m² cleanroom



40 000 m²
powierzchni

Kompleksowa oferta

Nasi klienci mają do dyspozycji grupy asortymentowe gwarantujące kompleksowe zaopatrzenie placówki: od podstawowego sprzętu jednorazowego użytku, przez rękawice medyczne, materiały opatrunkowe, obłożenia pola operacyjnego, aż po specjalistyczne wyroby medyczne, zestawy operacyjne i pakiety zabiegowe.

Jak zapewniamy dostępność wyrobów medycznych?

Centrum logistyczne ZARYS znajduje się w zabrzańskiej części Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej i jest największym magazynem jednorazowego sprzętu medycznego w Europie Środkowej. Za sprawną obsługę dostaw odpowiada 150-osobowy zespół, który przygotowuje do wysyłki średnio 100 zamówień na godzinę.

**Wyroby ZARYS są używane
codziennie w każdym
polskim szpitalu.**

200 000
zamówień rocznie

01

intubacja

RURKI INTUBACYJNE

- 6 rurka intubacyjna bez mankieta
- 6 rurka intubacyjna zbrojona z mankiem i przewodnicą
- 7 rurka intubacyjna z mankiem **BESTSELLER**
- 8 rurka intubacyjna z odsysaniem znad mankieta **NEW**
- 8 rurka intubacyjna kształtowa nosowa z mankiem **NEW**
- 8 rurka intubacyjna kształtowa ustna z mankiem **NEW**

RURKI DOOSKRZELOWE

- 9 rurka dooskrzelowa lewostronna
- 9 rurka dooskrzelowa prawostronna

PROWADNICE DO INTUBACJI

- 9 przewodnica do rurek intubacyjnych
- 10 przewodnica do trudnych intubacji zagięta
- 10 stabilizator rurki intubacyjnej **BESTSELLER**
- 10 przyklepiec stabilizujący do rurki intubacyjnej

LARYNGOSKOPIA

- 11 łyżka laryngoskopowa typu Macintosh, green system **BESTSELLER**
- 11 łyżka laryngoskopowa typu Macintosh linia EKO, green system
- 11 łyżka laryngoskopowa typu Miller, green system **BESTSELLER**
- 11 łyżka laryngoskopowa typu Miller, linia EKO, green system
- 12 rękojeści do laryngoskopów półmetalowe jednorazowe, green system
- 12 rękojeści do laryngoskopów metalowe, jednorazowe, green system **BESTSELLER**
- 12 rękojeści do laryngoskopów metalowe, wielorazowe, green system

02

udrażnianie dróg oddechowych

RURKA USTNO-GARDŁOWA

- 13 | GUEDEL rurka ustno-gardłowa **BESTSELLER**

MASKI KRTANIOWE

- 13 maska krtaniowa PVC
- 14 maska krtaniowa silikonowa **BESTSELLER**
- 15 maska krtaniowa silikonowa z dostępem gastrycznym **NEW**

RURKI TRACHEOSTOMIJNE

- 15 rurka tracheostomijna z mankiem
- 15 opaska stabilizująca do rurki tracheostomijnej
- 16 rurka krtaniowa LTS-D
- 16 QUICKTRACH I zestaw do konikotomii **BESTSELLER**

03

wentylacja

MASKI ANESTETYCZNE

- 17 maska anestetyczna z nadmuchiwanym kołnierzem
- 17 maska anestetyczna z otwartym mankiem
- 17 maska anestetyczna silikonowa
- 18 maska CPR

RESUSCYTATORY

- 18 resuscytator PVC **BESTSELLER**
- 19 resuscytator silikonowy

OBWODY ODDECHOWE I AKCESORIA

- 19 obwód oddechowy
- 20 obwód oddechowy rozciągliwy z workiem i dodatkowym ramieniem **BESTSELLER**
- 20 łącznik martwa przestrzeń podwójnie obrotowy **BESTSELLER**
- 20 linia do próbkowania gazów
- 21 filtr elektrostatyczny bez wymiennika ciepła i wilgoci
- 21 filtr elektrostatyczny z wymiennikiem ciepła i wilgoci
- 21 wymiennik ciepła i wilgoci „sztuczny nos” **BESTSELLER**
- 22 Primediair wymiennik ciepła i wilgoci „sztuczny nos”
- 22 Primediair dren tlenowy

04

odsysanie

CEWNIKI DO ODSYSANIA GÓRNYCH DRÓG ODDECHOWYCH

- 23 cewnik do kontrolowanego odsysania górnych dróg oddechowych
- 23 - 24 cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych

05

znieczulenie

IGŁY DO ZNIECZULEŃ PODPAJĘCZYNÓWKOWYCH (ŁĘDŹWIOWYCH)

- 25 QUINCKE igła do znieczuleń podpajęczynówkowych (łędźwiowych)
- 25 ATRAU-COM igła do znieczuleń podpajęczynówkowych (łędźwiowych)
- 26 PENCIL-POINT igła do znieczuleń podpajęczynówkowych (łędźwiowych)

IGŁY DO ZNIECZULEŃ ZEWNĄTRZOPONOWYCH

- 26 TUOHY igła do znieczuleń zewnątrzoponowych

ZESTAWY DO ZNIECZULEŃ

- 27 Combifix standard zestaw do łączonego znieczulenia podpajęczynówkowego i zewnątrzoponowego
- 27 Combifix extra zestaw do łączonego znieczulenia podpajęczynówkowego i zewnątrzoponowego
- 27 Epifix standard zestaw do znieczuleń zewnątrzoponowych
- 27 Epifix extra zestaw do znieczuleń zewnątrzoponowych

Anestezjologia

Intensywna terapia

Kompleksowe rozwiązania dla bezpieczeństwa pacjenta

Anestezjologia – dziedzina medycyny odpowiedzialna za bezpieczeństwo pacjenta w okresie okołoperacyjnym, a także za stabilizację i monitorowanie podstawowych funkcji organizmu w stanach zagrożenia życia oraz w intensywnej terapii. Proces ten wymaga precyzyjnego doboru metod i narzędzi – od intubacji i udrażniania dróg oddechowych, przez wentylację i odsysanie wydzielin, po znieczulenie podpajęczynówkowe i zewnątrzoponowe – każdorazowo dostosowanych do indywidualnych potrzeb pacjenta i warunków zabiegu.

ZARYS International od lat wspiera placówki medyczne, dostarczając jednorazowe wyroby medyczne najwyższej jakości. Nasz katalog całościowo odpowiada na potrzeby zaopatrzenia w jednorazowy sprzęt służący anestezjologii oraz wspiera intensywną terapię. Codziennie zespoły anestezjologiczne podejmują decyzje, od których zależy życie i zdrowie pacjentów – naszą rolą jest zapewnić im niezawodne narzędzia, które pozwalają działać pewnie i bez kompromisów w zakresie bezpieczeństwa pacjenta.

W trosce o najwyższe bezpieczeństwo pacjentów, znaczna część wyrobów prezentowanych w katalogu nie zawiera ftalanów.

rurki intubacyjne

wskazania

- zapobieganie niedrożności dróg oddechowych i niewydolności oddechowej

cechy

- wykonane z elastycznego PVC
- znacznik RTG na całej długości rurki
- wyposażone w boczne okienko Murphy'ego
- podziałka co 1 cm, podwójny znacznik głębokości do kontroli położenia rurki
- uniwersalny łącznik o średnicy zewnętrznej 15 mm

rurka intubacyjna bez mankietu



ref	rozmiar	I.D. (mm)
RIB-20		2,0
RIB-25		2,5
RIB-30		3,0
RIB-35		3,5
RIB-40		4,0
RIB-45		4,5
RIB-50		5,0
RIB-55		5,5
RIB-60		6,0
RIB-65		6,5
RIB-70		7,0
RIB-75		7,5
RIB-80		8,0
RIB-85		8,5
RIB-90		9,0
RIB-95		9,5
RIB-100		10,0



opakowanie jednostkowe

1 szt. / papier-folia



opakowanie handlowe

20 szt.



opakowanie transportowe

10 x 20 szt.



rurka intubacyjna zbrojona z mankietem i przewodnicą



ref	rozmiar	I.D. (mm)
RIMZP-30		3,0
RIMZP-35		3,5
RIMZP-40		4,0
RIMZP-45		4,5
RIMZP-50		5,0
RIMZP-55		5,5
RIMZP-60		6,0
RIMZP-65		6,5
RIMZP-70		7,0
RIMZP-75		7,5
RIMZP-80		8,0
RIMZP-85		8,5
RIMZP-90		9,0
RIMZP-95		9,5
RIMZP-100		10,0



opakowanie jednostkowe

1 szt. / TYVEK-folia



opakowanie handlowe

10 szt.



opakowanie transportowe

10 x 10 szt.





ref	rozmiar	I.D. (mm)
RIM-30		3,0
RIM-35		3,5
RIM-40		4,0
RIM-45		4,5
RIM-50		5,0
RIM-55		5,5
RIM-60		6,0
RIM-65		6,5
RIM-70		7,0
RIM-75		7,5
RIM-80		8,0
RIM-85		8,5
RIM-90		9,0
RIM-95		9,5
RIM-100		10,0

 opakowanie jednostkowe
1 szt. / papier-folia

 opakowanie handlowe
20 szt.

 opakowanie transportowe
10 x 20 szt.



01

boczny otwór Murphy'ego

05

balonik kontrolny z oznaczeniem numeru serii i rozmiaru

06

odłączany łącznik o średnicy zewnętrznej 15 mm

03

niskociśnieniowy, wysokoobjętościowy mankiet uszczelniający

02

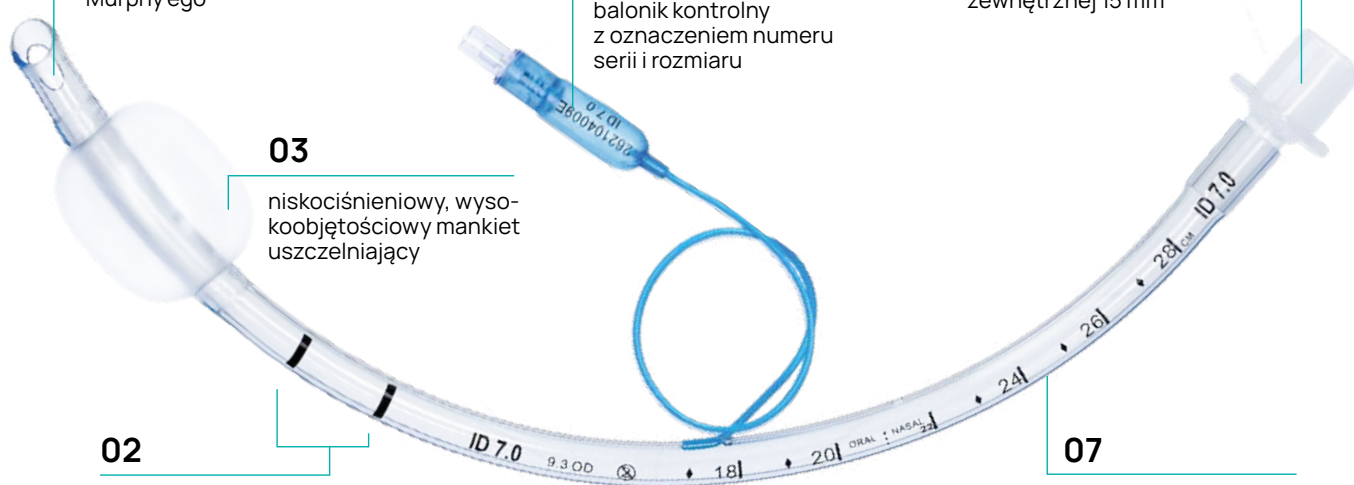
podwójny znacznik głębokości

04

skalowanie co 1 cm

07

znacznik RTG na całej długości rurki



rurka intubacyjna z odsysaniem znad mankietu

NEW



ref	rozmiar	I.D. (mm)
A01F05601F		6,0
A01F05651F		6,5
A01F05701F		7,0
A01F05751F		7,5
A01F05801F		8,0
A01F05851F		8,5
A01F05901F		9,0

wskazania

- zmniejszenie ryzyka migracji wydzielin w kierunku dolnych dróg oddechowych
- przedłużona intubacja i długotrwała wentylacja mechaniczna
- projektowana z myślą o minimalizacji ryzyka VAP u pacjentów wentylowanych długoterminowo

cechy

- wyposażona w dren odsysający zakończony uniwersalnym łącznikiem z zatyczką
- system odsysania pozwalający na efektywne usuwanie wydzielin gromadzących się nad mankiem uszczelniającym w tchawicy
- zwiększone bezpieczeństwo długotrwałej wentylacji mechanicznej



opakowanie jednostkowe

1 szt. / papier-folia



opakowanie handlowe

10 szt.



opakowanie transportowe

10 x 10 szt.

rurka intubacyjna kształtowa nosowa z mankiem

NEW



ref	rozmiar	I.D. (mm)
A01C06301F		3,0
A01C06351F		3,5
A01C06401F		4,0
A01C06451F		4,5
A01C06501F		5,0
A01C06551F		5,5
A01C06601F		6,0
A01C06651F		6,5
A01C06701F		7,0
A01C06751F		7,5
A01C06801F		8,0
A01C06851F		8,5
A01C06901F		9,0
A01C06951F		9,5
A01C06961F		10,0

cechy

- wprowadzana do tchawicy przez nos
- wygięta w kierunku czoła pacjenta



opakowanie jednostkowe

1 szt. / papier-folia



opakowanie handlowe

10 szt.

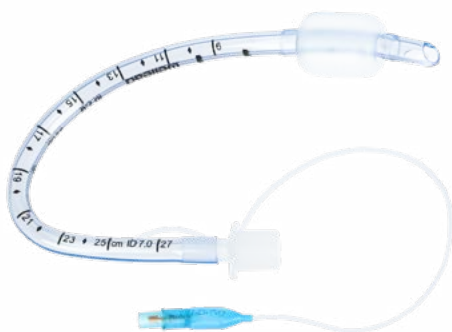


opakowanie transportowe

10 x 10 szt.

rurka intubacyjna kształtowa ustna z mankiem

NEW



ref	rozmiar	I.D. (mm)
A01B06301F		3,0
A01B06351F		3,5
A01B06401F		4,0
A01B06451F		4,5
A01B06501F		5,0
A01B06551F		5,5
A01B06601F		6,0
A01B06651F		6,5
A01B06701F		7,0
A01B06751F		7,5
A01B06801F		8,0
A01B06851F		8,5
A01B06901F		9,0
A01B06951F		9,5
A01B06961F		10,0

cechy

- wprowadzana do tchawicy przez usta
- wygięta w kierunku brody pacjenta



opakowanie jednostkowe

1 szt. / papier-folia



opakowanie handlowe

10 szt.



opakowanie transportowe

10 x 10 szt.

rurki dooskrzelowe

wskazania

- wentylacja jednego płuca podczas zabiegów chirurgicznych lub diagnostycznych

cechy

- wprowadzana do oskrzela głównego prawego lub lewego płuca
- wykonana z elastycznego, medycznego PVC
- znacznik RTG na całej długości rurki
- odłączalne łączniki o średnicy zewnętrznej 15 mm
- rurka dwuświatłowa z dwoma mankietami oraz odprowadzeniami kodowanymi kolorystycznie: niebieskim (dooskrzelowe) i białym transparentnym (dotchawicze)

rurka dooskrzelowa



lewostronna

ref	A03A01281F	A03A01321F	A03A01351F	A03A01371F	A03A01391F	A03A01411F
	rozmiar	28 Fr	32 Fr	35 Fr	37 Fr	39 Fr
		rozmiar cewnika do odsysania	6 Fr	8 Fr	10 Fr	10 Fr
			10 Fr	10 Fr	10 Fr	12 Fr

prawostronna

ref	A03A02281F	A03A02321F	A03A02351F	A03A02371F	A03A02391F	A03A02411F
	rozmiar	28 Fr	32 Fr	35 Fr	37 Fr	39 Fr
		rozmiar cewnika do odsysania	6 Fr	8 Fr	10 Fr	10 Fr
			10 Fr	10 Fr	10 Fr	12 Fr



opakowanie handlowe
1 szt. / box

zestaw:
rurka dooskrzelowa
+ cewnik do odsysania
(indywidualnie pakowane
w op. papier-folia)



opakowanie transportowe
20 x 1 szt.



prowadnice do intubacji

wskazania

- ułatwienie intubacji w rutynowych i trudnych przypadkach

prowadnica do rurek intubacyjnych



ref	PRI-06	PRI-10	PRI-14
	rozmiar	6 Fr	10 Fr
		14 Fr	
	długość	310 mm (±10)	390 mm (±10)
		390 mm (±10)	
	średnica	2,0 mm	3,3 mm
		4,7 mm	
	rozmiar rurki	od 2,0 do 4,0	od 4,5 do 6,5
			od 7,0 do 10,0

wskazania

- pozwala nadać rurce intubacyjnej odpowiednią krzywiznę
- ułatwia intubację w rutynowych oraz trudnych przypadkach, gdy wlot do krtani nie jest widoczny

cechy

- wykonana z aluminium powlekanego PVC
- nadruk rozmiaru, średnicy oraz nazwy producenta na wyrobie
- miękki koniec dystalny Soft Tip



opakowanie jednostkowe
1 szt. / papier-folia



opakowanie handlowe
20 szt.



opakowanie transportowe
20 x 20 szt.

przewodnica do trudnych intubacji zagięta



ref	rozmiar	całkowita długość	średnica	podziałka
PTIZ-06-535	6 Fr	535 mm	2,0 mm	10-45 mm
PTIZ-10-600	10 Fr	600 mm	3,3 mm	10-50 mm
PTIZ-10-800	10 Fr	800 mm	3,3 mm	10-60 mm
PTIZ-15-600	15 Fr	600 mm	5,0 mm	10-50 mm
PTIZ-15-800	15 Fr	800 mm	5,0 mm	10-60 mm

wskazania

- do stosowania podczas trudnych procedur intubacji
- ułatwione wprowadzenie rurki dotchawiczej podczas standardowej intubacji

cechy

- wykonana z medycznego polietylenu niskiej gęstości (LDPE) o obniżonym współczynniku tarcia
- zagięta i zaokrąglona końcówka umożliwiająca bezpieczną intubację bez uszkodzania tkanek miękkich
- optymalna elastyczność, sztywność oraz wzmocnienie na całej długości, ułatwiające prawidłowe wprowadzenie oraz bezpieczne usunięcie przewodnicy po zaintubowaniu pacjenta
- nadruk rozmiaru, średnicy oraz nazwy producenta na wyrobie
- korpus w jaskrawo żółtym kolorze zwiększającym widoczność przewodnicy w kanale rurki intubacyjnej
- wyraźna, łatwo czytelna skala co 1 cm



opakowanie jednostkowe

1 szt. / papier-foolia



opakowanie handlowe

10 szt.



opakowanie transportowe

20 x 10 szt.

stabilizator rurki intubacyjnej BESTSELLER



ref	wersja	mocowanie
SRI-N		mocowanie poziome
SRI-A		mocowanie pionowe

wskazania

- stabilizacja pozycji rurki intubacyjnej po jej wprowadzeniu do tchawicy

cechy

- uniwersalne zapięcia na rzep umożliwiające szybkie i skuteczne mocowanie uchwytu wokół głowy
- regulowany uchwyt pozwalający na łatwe mocowanie każdego rozmiaru rurki intubacyjnej
- specjalnie zaprojektowany gryzak zapobiegający traumatyzacji pacjenta oraz uszkodzeniu rurki przez nadgryzienie
- dodatkowy otwór umożliwiający odsysanie treści pokarmowej, śliny i krwi z jamy ustnej



opakowanie jednostkowe

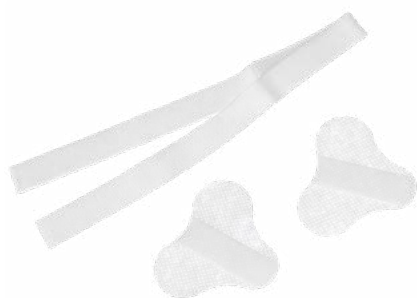
1 szt. / papier-foolia



opakowanie transportowe

100 x 1 szt.

elastoFIXAL Set przyklepiec stabilizujący do rurki intubacyjnej



ref	rozmiar	pasek
816102	5,6 x 6,7cm	40 x 1,6cm

wskazania

- stabilizacja pozycji rurki intubacyjnej lub ustno-gardłowej po jej wprowadzeniu

cechy

- zestaw składający się z dwóch podkładek i paska mocującego
- podkładki mocowane do policzków pacjenta za pomocą warstwy przyklepnej, z warstwą rzepu po drugiej stronie
- pasek stabilizujący wykonany z włókny, mocowany do warstwy rzepu na podkładkach
- przyklepne pole w środkowej części paska zapewniające dodatkową stabilizację rurki
- możliwość repozycji i korekcji położenia rurki dzięki zastosowaniu systemu rzepów
- pokryty hipoalergicznym klejem



opakowanie jednostkowe

1 szt. / papier-foolia



opakowanie handlowe

30 x 1 szt.



opakowanie transportowe

24 x 30 szt.

laryngoskopia

łyżki laryngoskopowe światłowodowe oraz rękojeści

cechy

- jednorazowe łyżki metalowe kompatybilne ze wszystkimi rękojeściami laryngoskopowymi oznaczonymi zielonym systemem (green system), zgodnymi z normą ISO 7376/3
- specjalnie obniżony profil łyżek ograniczający ryzyko uszkodzenia zębów podczas intubacji
- światłowód akrylowy o średnicy 5 mm zapewniający jasne i maksymalne oświetlenie
- kolorystyczne oznaczenie rozmiaru na opakowaniu jednostkowym, czyste mikrobiologicznie
- rękojeści dostępne w wersji jednorazowej lub wielorazowej

łyżka laryngoskopowa typu Macintosh



green system BESTSELLER

ref	rozmiar	000	00	0	1	2	3	4	5	dlugość
1801-000		000								58 mm
1801-00			00							68 mm
1801-0				0						80 mm
1801-1					1					95 mm
1801-2						2				105 mm
1801-3							3			135 mm
1801-4								4		155 mm
1801-5									5	175 mm

cechy

- obudowany światłowód eliminujący rozpraszanie światła, zapewnia najkorzystniejszą widoczność podczas intubacji

green system, linia EKO

ref	rozmiar	000	00	0	1	2	3	4	5	dlugość
1801-000E		000								58 mm
1801-00E			00							68 mm
1801-0E				0						80 mm
1801-1E					1					95 mm
1801-2E						2				105 mm
1801-3E							3			135 mm
1801-4E								4		155 mm
1801-5E									5	175 mm

cechy

- nieosłonięty światłowód doświetlający wnętrze jamy ustnej i gardła



opakowanie jednostkowe
1 szt. / folia

opakowanie handlowe
10 szt.

opakowanie transportowe
200 szt.

łyżka laryngoskopowa typu Miller



green system BESTSELLER

ref	rozmiar	000	00	0	1	2	3	4	dlugość
1802-000		000							55 mm
1802-00			00						65 mm
1802-0				0					78 mm
1802-1					1				102 mm
1802-2						2			154 mm
1802-3							3		195 mm
1802-4								4	205 mm

cechy

- obudowany światłowód eliminujący rozpraszanie światła, zapewnia najkorzystniejszą widoczność podczas intubacji

green system, linia EKO

ref	rozmiar	000	00	0	1	2	3	4	dlugość
1802-000E		000							55 mm
1802-00E			00						65 mm
1802-0E				0					78 mm
1802-1E					1				102 mm
1802-2E						2			154 mm
1802-3E							3		195 mm
1802-4E								4	205 mm

cechy

- nieosłonięty światłowód doświetlający wnętrze jamy ustnej i gardła



opakowanie jednostkowe
1 szt. / folia

opakowanie handlowe
10 szt.

opakowanie transportowe
200 szt.

rękojeści do laryngoskopów, jednorazowe, green system



półmetalowe

ref	długość	model
1851-1	110 mm	z bateriami
1851-2	115 mm	z bateriami
1851-3	145 mm	z bateriami
1851-4	145 mm	z bateriami
1853-1	110 mm	bez baterii
1853-2	115 mm	bez baterii
1853-3	145 mm	bez baterii
1853-4	145 mm	bez baterii

metalowe

ref	długość	model
1852-1	110 mm	z bateriami
1852-2	115 mm	z bateriami
1852-3	145 mm	z bateriami
1852-4	145 mm	z bateriami
1854-1	110 mm	bez baterii
1854-2	115 mm	bez baterii
1854-3	145 mm	bez baterii
1854-4	145 mm	bez baterii

cechy

- źródło światła - LED
- wykonana z lekkiego aluminium
- natężenie światła LED w zależności od jej rodzaju i długości: 2500-7000 LUX na końcu łyżki
- żłobienia na całej powierzchni zapewniające stabilny chwyt i komfort użytkowania
- kompatybilne ze wszystkimi łyżkami laryngoskopowymi według zielonego oznaczenia (green system) zgodnymi z normą ISO 7376/3



 opakowanie jednostkowe
1 szt. / folia

 opakowanie handlowe
10 szt.

 opakowanie transportowe
200 szt.

rękojeści do laryngoskopów metalowe, wielorazowe, green system



stal nierdzewna

ref	długość	zasilanie
1453-1	122 mm	1x CR123
1453-2	125 mm	1x CR123
1453-3	160 mm	2x AA
1453-4	160 mm	2x C (R14)
1453-5	175 mm	2x D (R20)

mosiądz chromowany

ref	długość	zasilanie
1454-1	122 mm	1x CR123
1454-2	125 mm	1x CR123
1454-3	160 mm	2x AA
1454-4	160 mm	2x C (R14)
1454-5	175 mm	2x D (R20)

cechy

- źródło światła - LED
- wykonana z najwyższej jakości materiałów, przystosowana do sterylizacji i dezynfekcji
- napięcie przewodzenia diody LED: min. 2,8 V, typowe 3,3 V, maks. 3,8 V
- natężenie światła LED w zależności od rodzaju i długości łyżki: 4000-6000 LUX na jej końcu
- żłobienia na całej powierzchni zapewniające stabilny chwyt i komfort użytkowania
- kompatybilne ze wszystkimi łyżkami laryngoskopowymi według zielonego oznaczenia (green system) zgodnymi z normą ISO 7376/3



 opakowanie jednostkowe
1 szt. / folia

 opakowanie handlowe
10 szt.

 opakowanie transportowe
50 szt.

rurka ustno-gardłowa GUEDEL

wskazania

- udrożnienie oraz utrzymanie drożności górnych dróg oddechowych
- zapobieganie zapadaniu się języka u pacjentów wymagających sztucznej wentylacji płuc
- zabezpieczenie dróg oddechowych w stanach zagrożenia życia
- zapewnienie swobodnego przepływu gazów anestetycznych i powietrza

cechy

- wykonana z polietylenu (PE) wraz z polipropylenowym (PP) blokerem zgryzu zabezpieczającym przed zamknięciem światła rurki
- charakterystyczne anatomiczne wygięcie rurki
- rozmiary kodowane kolorystycznie z dodatkowym oznaczeniem numerycznym na rurce

GUEDEL rurka ustno-gardłowa BESTSELLER



ref	rozmiar	000	długość
RG-40	000	40 mm	
RG-50	00	50 mm	
RG-60	0	60 mm	
RG-70	1	70 mm	
RG-80	2	80 mm	
RG-90	3	90 mm	
RG-100	4	100 mm	
RG-110	5	110 mm	
RG-120	6	120 mm	



 opakowanie jednostkowe
1 szt. / folia

 opakowanie handlowe
50 szt.

 opakowanie transportowe
10 x 50 szt.

maski krtaniowe

wskazania

- bezpośrednie zabezpieczenie drożności dróg oddechowych
- prowadzenie sztucznej wentylacji w krótkotrwałych zabiegach operacyjnych bez konieczności zwiótczenia mięśni
- zabezpieczenie dróg oddechowych, gdy intubacja dotchawicza nie jest konieczna
- znieczulenie do zabiegów diagnostycznych
- resuscytacja krążeniowo-oddechowa, gdy intubacja pacjenta jest niemożliwa

cechy

- anatomicznie wyprofilowany korpus maski z elastycznym mankietem uszczelniającym o eliptycznym kształcie
- kompatybilna z rezonansem magnetycznym (MRI)
- brak metalowych elementów
- uniwersalny, przezroczysty łącznik 15 mm

maska krtaniowa PVC



ref	rozmiar	1	4 ml	≤ 5 kg
MKPJ-10	1	4 ml	≤ 5 kg	
MKPJ-15	1,5	7 ml	5-10 kg	
MKPJ-20	2	10 ml	10-20 kg	
MKPJ-25	2,5	14 ml	20-30 kg	
MKPJ-30	3	20 ml	30-50 kg	
MKPJ-40	4	30 ml	50-70 kg	
MKPJ-50	5	40 ml	70-100 kg	

cechy

- kolorystyczne oznaczenie rozmiaru maski na zabezpieczeniu zastawki



 opakowanie jednostkowe
1 szt. / papier-folia

 opakowanie handlowe
5 szt.

 opakowanie transportowe
10 x 5 szt.



ref		rozmiar	maksymalna objętość mankietu	przeźródła wagowy pacjenta
■	MKSJ-10	1	4 ml	≤ 5 kg
□	MKSJ-15	1,5	7 ml	5-10 kg
■	MKSJ-20	2	10 ml	10-20 kg
■	MKSJ-25	2,5	14 ml	20-30 kg
■	MKSJ-30	3	20 ml	30-50 kg
■	MKSJ-40	4	30 ml	50-70 kg
■	MKSJ-50	5	40 ml	70-100 kg

cechy

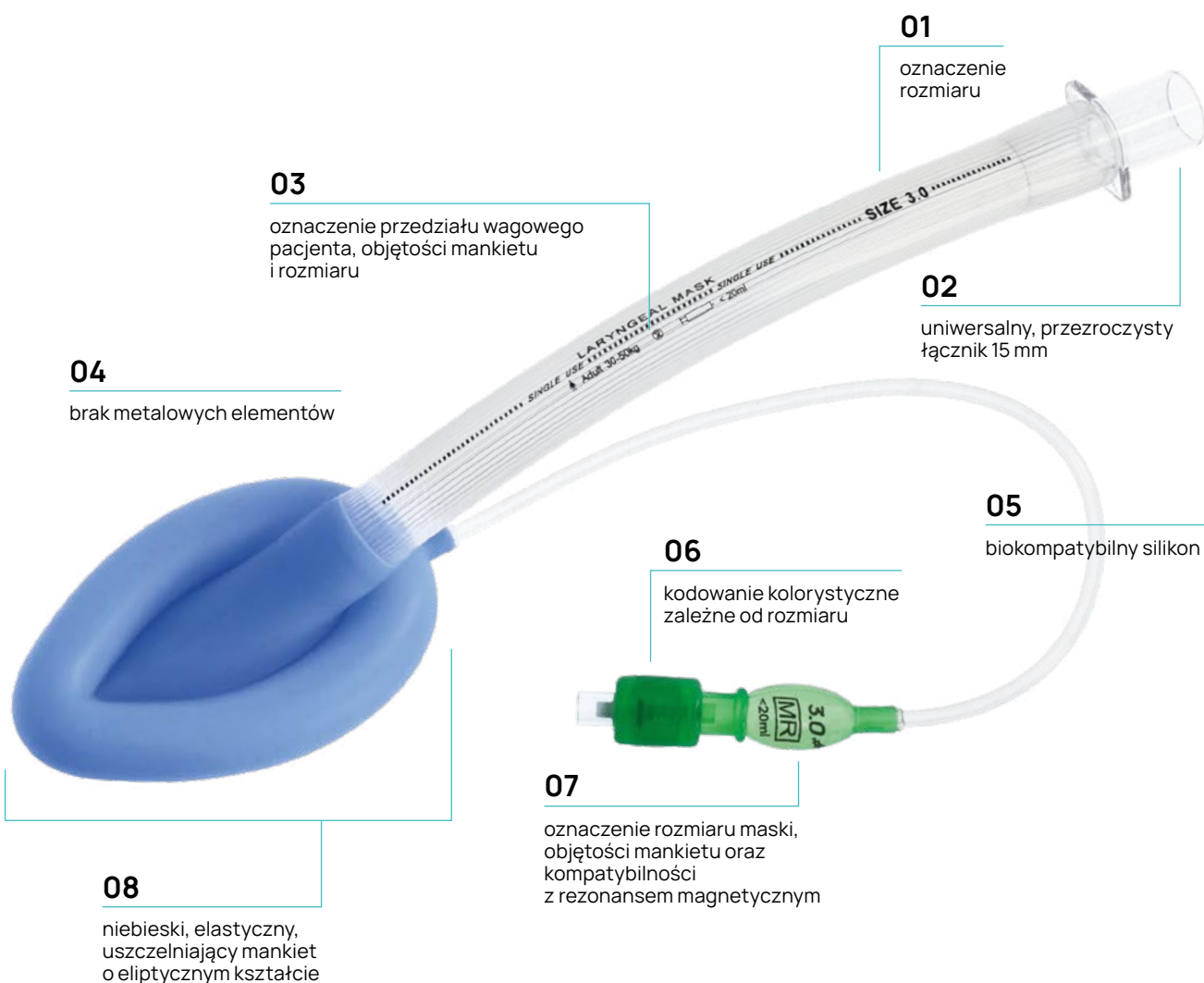
- rozmiary kodowane kolorystycznie w zależności od rozmiaru balonika kontrolnego



opakowanie jednostkowe
1 szt. / papier-folia

opakowanie handlowe
5 szt.

opakowanie transportowe
10 x 5 szt.



01
oznaczenie rozmiaru

03
oznaczenie przeźródła wagowego pacjenta, objętości mankietu i rozmiaru

04
brak metalowych elementów

02
uniwersalny, przezroczysty łącznik 15 mm

05
biokompatybilny silikon

06
kodowanie kolorystyczne zależne od rozmiaru

07
oznaczenie rozmiaru maski, objętości mankietu oraz kompatybilności z rezonansem magnetycznym

08
niebieski, elastyczny, uszczelniający mankieta o eliptycznym kształcie



ref		rozmiar	maksymalna objętość mankietu	przebieżni wagowy pacjenta
■	MKSJ-2D-10	1	4 ml	≤ 5 kg
□	MKSJ-2D-15	1,5	7 ml	5-10 kg
■	MKSJ-2D-20	2	10 ml	10-20 kg
■	MKSJ-2D-25	2,5	14 ml	20-30 kg
■	MKSJ-2D-30	3	20 ml	30-50 kg
■	MKSJ-2D-40	4	30 ml	50-70 kg
■	MKSJ-2D-50	5	40 ml	70-100 kg

cechy

- maska krtaniowa II generacji – bezpieczeństwo na wyższym poziomie
- rurka dwuświatłowa z dodatkowym kanałem gastrycznym umożliwiającym wprowadzenie zgłębnika żołądkowego bez przerywania wentylacji



opakowanie jednostkowe
1 szt. / papier-folia

opakowanie handlowe
5 szt.

opakowanie transportowe
10 x 5 szt.

rurki tracheostomijne

wskazania

- sterowanie drogami oddechowymi u osób po tracheotomii

cechy

- wykonane z medycznego PVC
- obrotowy łącznik 15 mm
- elastyczne skrzydełka mocujące z możliwością montażu tasiemki stabilizujących rurkę
- kontrastowa linia RTG

rurka tracheostomijna z mankietem



ref		rozmiar
RTM-40		4
RTM-45		4,5
RTM-50		5
RTM-60		6
RTM-65		6,5
RTM-70		7
RTM-75		7,5
RTM-80		8
RTM-85		8,5
RTM-90		9
RTM-95		9,5
RTM-100		10



opakowanie jednostkowe
1 szt. / sztywny blister

opakowanie handlowe
10 szt.

opakowanie transportowe
10 x 10 szt.

elastoFIXAL Tube

opaska stabilizująca do rurki tracheostomijnej



ref	rozmiar	opakowanie handlowe	opakowanie transportowe
EFT2520	25 cm x 2,0 cm	30 x 1 szt.	20 x 30 szt.
EFT4325	43 cm x 2,5 cm	20 x 1 szt.	20 x 20 szt.

wskazania

- stabilizacja rurki tracheostomijnej

cechy

- opaska składająca się z dwóch części, wykonana z delikatnej hydrofobowej włókniny w kolorze cielestym
- paski mocujące z jednostronnie naniesionym rzepem na każdej części, umożliwiające zamocowanie do skrzydełek rurki tracheostomijnej
- krótsza część opaski stabilizującej dodatkowo wyposażona w drugi rzep na elastycznej gumce, umożliwiający regulację i dopasowanie długości opaski do rurki tracheostomijnej
- hipoalergiczna





ref		rozmiar	przeznaczenie	waga / wzrost
<input checked="" type="checkbox"/>	32-06-100-1	0	dla noworodków	< 5 kg
<input type="checkbox"/>	32-06-101-1	1	dla niemowląt	5-12 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	32-06-102-1	2	dla dzieci	12-25 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	32-06-125-1	2,5	dla dzieci	125-150 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	32-06-103-1	3	dla dorosłych	< 155 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	32-06-104-1	4	dla dorosłych	155-180 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	32-06-105-1	5	dla dorosłych	> 180 cm

opakowanie jednostkowe
1 szt. / papier-folia

opakowanie transportowe
10 x 1 szt.

wskazania

- udrożnienie dróg oddechowych bez użycia laryngoskopu
- alternatywa dla maski krtaniowej i rurki intubacyjnej

cechy

- dwukanałowa, z dodatkowym kanałem do odsysania treści pokarmowej
- kształt i budowa ułatwiająca wprowadzenie do części krtaniowej gardła bez użycia laryngoskopu
- dwa mankiety o cienkich ściankach zapewniające uszczelnienie oraz stabilizację rurki
- łącznik 15 mm kodowany kolorystycznie w celu szybkiej identyfikacji rozmiaru
- system oznaczeń kolorystycznych na strzykawce i łączniku zapewniający optymalne napełnienie mankieta rurki powietrzem



QUICKTRACH I
zestaw do konikotomii



ref	średnica wewnętrzna	pacjent
30-04-002-1	2,0 mm	dziecko
30-04-004-1	4,0 mm	dorosły

opakowanie jednostkowe
1 szt. / pakowany na tacce

opakowanie transportowe
50 szt.

wskazania

- ratunkowe udrożnienie dróg oddechowych w sytuacji zagrożenia życia, gdy intubacja lub tracheotomia nie są możliwe do wykonania
- zapobieganie uduszeniu na skutek obstrukcji górnych dróg oddechowych

cechy

- w skład zestawu wchodzi: igła połączona z kaniulą, strzykawka do pneumatycznego zabezpieczenia, rurka do połączenia z workiem resuscytacyjnym oraz taśma stabilizująca
- łącznik 15 mm umożliwiający wentylację przy użyciu m.in. worka samorozprężalnego lub respiratora
- dostępny w wersji dla dzieci oraz dla dorosłych



maski anestetyczne

wskazania

- przesyłanie mieszaniny gazów w połączeniu z urządzeniami do sztucznej wentylacji
- wentylacja zastępcza
- prowadzenie znieczulenia ogólnego
- prowadzenie czynności ratowniczych u poszkodowanych

cechy

- wykonane z przezroczystego materiału dla pełnej widoczności i szybkiego reagowania na zmiany stanu pacjenta
- po przyłożeniu do twarzy szczelnie zakrywają usta i nos pacjenta bez uciskania oczu
- pełny zakres rozmiarów pozwalający na prawidłowy dobór wielkości maski w zależności od wieku pacjenta

maska anestetyczna z nadmuchiwanym kołnierzem



ref	MAP-0	MAP-1	MAP-2	MAP-3	MAP-4	MAP-5	MAP-6
	15 mm	15 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
rozmiar	0	1	2	3	4	5	6
wiek pacjenta	noworodek	niemowlę	dziecko	dorosły S	dorosły M	dorosły L	dorosły XL
łącznik	15 mm	15 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
opakowanie transportowe	200 x 1 szt.	200 x 1 szt.	150 x 1 szt.	150 x 1 szt.	100 x 1 szt.	100 x 1 szt.	80 x 1 szt.

opakowanie jednostkowe
1 szt. / folia

cechy

- pompowany mankiet dopasowany do budowy anatomicznej twarzy, zapewniający doskonałą szczelność maski przy minimalnym nacisku
- kolory pierścieni mocujących ułatwiają identyfikację rozmiaru maski
- z możliwością usunięcia pierścienia mocującego



maska anestetyczna z otwartym mankiem



ref	MAO-1	MAO-2	MAO-3	MAO-4	MAO-5	MAO-6
	15 mm	15 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
rozmiar	1	2	3	4	5	6
wiek pacjenta	noworodek	niemowlę	dziecko	dorosły S	dorosły M	dorosły L
łącznik	15 mm	15 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
opakowanie transportowe	200 x 1 szt.	150 x 1 szt.	150 x 1 szt.	100 x 1 szt.	100 x 1 szt.	80 x 1 szt.

opakowanie jednostkowe
1 szt. / folia

cechy

- otwarty mankiet z tworzywa TPE, dopasowany do budowy anatomicznej twarzy, zapewniający doskonałą szczelność maski przy minimalnym nacisku
- rozmiar oznaczony cyfrą tłoczoną na korpusie oraz kolorystycznie kodowanym mankiem



maska anestetyczna silikonowa



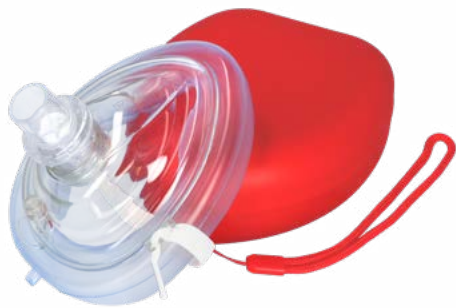
ref	AMSB0	AMSB1	AMSB2	AMSB3	AMSB4	AMSB5
	15 mm	15 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
rozmiar	0	1	2	3	4	5
wiek pacjenta	noworodek	niemowlę	dziecko	dorosły S	dorosły M	dorosły L
łącznik	15 mm	15 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
opakowanie transportowe	300 x 1 szt.	300 x 1 szt.	200 x 1 szt.	150 x 1 szt.	100 x 1 szt.	100 x 1 szt.

opakowanie jednostkowe
1 szt. / folia

cechy

- maska wykonana w całości ze 100% silikonu
- rozmiar oznaczony na korpusie maski
- wielorazowego użytku – możliwość sterylizacji w autoklawie w temperaturze 121°C przez 15 minut (do 20 cykli)





ref CPR-M01 rozmiar uniwersalny (dla dzieci i dla dorosłych)

wskazania

- resuscytacja krążeniowo-oddechowa
- wykonywanie skutecznych oddechów ratunkowych przy minimalizacji ryzyka zakażeń
- możliwość połączenia z ręcznym resuscytatorem

cechy

- wyposażona w ustnik oraz zawór jednokierunkowy z filtrem bakteryjnym, ograniczający ryzyko kontaktu z wydechym powietrzem oraz płynami ustrojowymi
- port tlenowy z możliwością podłączenia standardowego drenu tlenowego



opakowanie jednostkowe

1 szt. / plastikowe etui w kolorze czerwonym



opakowanie transportowe

48 x 1 szt.

resuscytatory

wskazania

- prowadzenie resuscytacji oddechowej
- wentylacja zastępcza
- podawanie tlenu z zewnętrznego źródła gazu
- wentylacja wysokimi stężeniami tlenu

cechy

- zestaw składający się z: resuscytatora, maski anestetycznej, rezerwuaru tlenu, przewodu tlenowego, worka samorozprężalnego oraz silikonowych zastawek
- ergonomiczny kształt i porowata powierzchnia worka zapewniające pewny chwyt
- sklepienie wykonane z przezroczystego materiału dla pełnej widoczności i szybkiego reagowania na zmiany stanu pacjenta
- wszystkie modele wyposażone w zawór ograniczający ciśnienie, wykonane z wytrzymałego poliwęglanu

resuscytator PVC



BESTSELLER

resuscytator dla noworodków / niemowląt

ref	PMRA01S_(INFANT)	waga ciała	≤10 kg	objętość wyrzutowa	≥20 ml	objętość resuscytatora	340 ± 100 ml	objętość rezerwuaru	1600 ml	rozmiar maski	1
-----	------------------	------------	--------	--------------------	--------	------------------------	--------------	---------------------	---------	---------------	---

resuscytator dla dziecka

ref	PMRA01M_(PEDIATRIC)	waga ciała	10 kg ~ 33 kg	objętość wyrzutowa	≥150 ml	objętość resuscytatora	500 ± 200 ml	objętość rezerwuaru	1600 ml	rozmiar maski	2
-----	---------------------	------------	---------------	--------------------	---------	------------------------	--------------	---------------------	---------	---------------	---

resuscytator dla dorosłych

ref	PMRA01L_(ADULT)	waga ciała	>33 kg	objętość wyrzutowa	≥600 ml	objętość resuscytatora	1600 ± 200 ml	objętość rezerwuaru	2000 ml	rozmiar maski	5
-----	-----------------	------------	--------	--------------------	---------	------------------------	---------------	---------------------	---------	---------------	---

cechy

- jednorazowego użytku
- w zestawie z maską anestetyczną z nadmuchiwanym kołnierzem
- zawór umożliwiający dostosowanie stopnia wypełnienia mankieta do indywidualnych potrzeb pacjenta



opakowanie handlowe

1 szt. / folia i kartonik



opakowanie transportowe

24 x 1 szt.



resuscytator dla noworodków / niemowląt

ref	SMRA01S_(INFANT)	waga ciała	≤10 kg	objętość wyrzutowa	≥20 ml	objętość resuscytatora	340 ± 100 ml	objętość rezerwuaru	1600 ml	rozmiar maski	1
-----	------------------	------------	--------	--------------------	--------	------------------------	--------------	---------------------	---------	---------------	---



resuscytator dla dziecka

ref	SMRA01M_(PEDIATRIC)	waga ciała	10 kg ~ 33 kg	objętość wyrzutowa	≥150 ml	objętość resuscytatora	500 ± 200 ml	objętość rezerwuaru	1600 ml	rozmiar maski	2
-----	---------------------	------------	---------------	--------------------	---------	------------------------	--------------	---------------------	---------	---------------	---



resuscytator dla dorosłych

ref	SMRA01L_(ADULT)	waga ciała	> 33 kg	objętość wyrzutowa	≥600 ml	objętość resuscytatora	1600 ± 200 ml	objętość rezerwuaru	2000 ml	rozmiar maski	5
-----	-----------------	------------	---------	--------------------	---------	------------------------	---------------	---------------------	---------	---------------	---

cechy

- worek i maska przystosowane do wielokrotnej sterylizacji w autoklawie (5 min w 134°C lub 15 min w 121°C)
- dren tlenowy i rezerwar tlenu jednorazowego użytku
- maska anestetyczna z otwartym mankietem wykonana w całości z biokompatybilnego silikonu



opakowanie handlowe

1 szt. / walizka transportowa HDPE



opakowanie transportowe

12 x 1 szt.

obwody oddechowe i akcesoria

wskazania

- uniwersalne rozwiązanie dla respiratorów i aparatów do znieczuleń

cechy

- uniwersalne połączenie 22 M/15 F oraz 22 F umożliwiające podłączenie do kompatybilnych urządzeń
- regulowana długość obwodu pozwalająca na dopasowanie układu oddechowego i optymalizację przestrzeni martwej
- rozciągliwe ramiona połączone łącznikiem Y
- rozłączalne kolanko z portem Luer-Lock zabezpieczonym koreczkiem

obwód oddechowy



ref	OBP-160	rozmiar	dla dzieci	długość obwodu (min/max)	60 cm / 160 cm	średnica rur	15 mm
	OBD-160		dla dorosłych		60 cm / 160 cm		22 mm



opakowanie jednostkowe

1 szt. / papier-folia



opakowanie transportowe

50 x 1 szt.

obwód oddechowy rozciągliwy z workiem i dodatkowym ramieniem



ref		rozmiar	długość obwodu (min/max)	długość dodatkowej rury (min/max)	pojemność worka	średnica rur
OBWD-1601L		dla dzieci	60 cm / 160 cm	40 cm / 100 cm	1 l	15 mm
OBWD-2002L	BESTSELLER	dla dorosłych	60 cm / 200 cm	40 cm / 160 cm	2 l	22 mm
OBWD-1603L		dla dorosłych	65 cm / 160 cm	45 cm / 100 cm	3 l	22 mm

cechy

- dodatkowa rozciągliwa rura
- beziatekowy worek oddechowy o pojemności 1, 2 lub 3 l oraz łącznik



opakowanie handlowe

1 szt. / papier-folia



opakowanie transportowe

40 x 1 szt.

łącznik martwa przestrzeń podwójnie obrotowy



ref		typ	połączenie	długość (bez łączników)
PM-15-G		gładki w środku (nierozciągliwy)	22 M / 15 F-15 M	15 cm
PM-22-G		gładki w środku (nierozciągliwy)	22 M / 15 F-22 F	15 cm
PMR-15-K		karbowany (rozciągliwy)	22 M / 15 F-15 M	8-15 cm
PMR-22-K	BESTSELLER	karbowany (rozciągliwy)	22 M / 15 F-22 F	8-15 cm

wskazania

- łączenie rurki tracheostomijnej lub intubacyjnej z obwodem oddechowym urządzenia do wentylacji
- zapewnienie większej ruchomości i rotacji połączenia

cechy

- uniwersalne połączenie 22 M / 15 F od strony pacjenta, umożliwiające podłączenie do szerokiej gamy kompatybilnych wyrobów
- łącznik 15 M lub 22 F od strony maszyny, umożliwiający połączenie z dowolnym kompatybilnym wyrobem
- podwójne obrotowe kolanko
- otwór do odsysania oraz bronchoskopii zabezpieczony zatyczką
- wersja rozciągliwa umożliwia zapamiętanie kształtu i kontrolę ułożenia łącznika



opakowanie jednostkowe

1 szt. / papier-folia



opakowanie handlowe

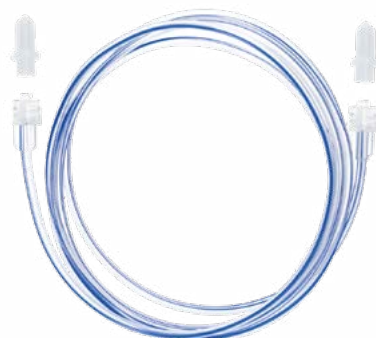
10 szt. / folia



opakowanie transportowe

10 x 10 szt.

linia do próbkowania gazów



ref		łączniki	długość drenu
573 0061 2		M / M	200 cm
573 0062 2		M / M	300 cm
573 0071 2		M / F	200 cm
573 0072 2		M / F	300 cm

wskazania

- wykonywanie pomiarów kapnografii, spirometrii i gazów anestetycznych
- monitorowanie gazów wdechowych i wydechowych
- próbkowanie CO₂

cechy

- kompatybilna ze wszystkimi urządzeniami dzięki zastosowaniu uniwersalnych łączników Luer-Lock: męski/męski (MM) lub męski/żeński (M/F)
- średnica drenów: 1,5 x 3,0 mm



opakowanie jednostkowe

1 szt. / papier-folia



opakowanie transportowe

175 x 1 szt.

filtr elektrostatyczny bez wymiennika ciepła i wilgoci



ref	27304	rozmiar	dorośli	przeźroczystość martwa	45 ml	objętość oddychowa	300-1500 ml	waga	29 g
-----	-------	---------	---------	------------------------	-------	--------------------	-------------	------	------

opakowanie jednostkowe
1 szt. / papier-folia

opakowanie transportowe
50 x 1 szt.

opór przepływu

wartość przepływu	0,5 l / s	1,4 hPa	faza wydechu	1,3 hPa
	1,0 l / s	3,3 hPa		3,2 hPa
	1,5 l / s	5,5 hPa		5,4 hPa

cechy

- skuteczność filtracji bakteryjnej: 99,9999%
- skuteczność filtracji wirusowej: 99,9995%
- wyposażony port do kapnografii zabezpieczony zatyczką
- przyłącza: 22 M / 15 F - 22 F / 15 M



filtr elektrostatyczny z wymiennikiem ciepła i wilgoci



ref	27305	rozmiar	dorośli	skuteczność nawilżania	11,1 mg przy Vt 500	przeźroczystość martwa	45 ml	objętość oddychowa	300-1500 ml	waga	29 g
-----	-------	---------	---------	------------------------	---------------------	------------------------	-------	--------------------	-------------	------	------

opakowanie jednostkowe
1 szt. / papier-folia

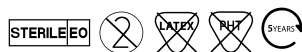
opakowanie transportowe
50 x 1 szt.

opór przepływu

wartość przepływu	0,5 l / s	1,4 hPa	faza wydechu	1,3 hPa
	1,0 l / s	3,3 hPa		3,2 hPa
	1,5 l / s	5,5 hPa		5,4 hPa

cechy

- skuteczność filtracji bakteryjnej: 99,9999%
- skuteczność filtracji wirusowej: 99,9995%
- wyposażony port do kapnografii zabezpieczony zatyczką
- przyłącza: 22 M / 15 F - 22 F / 15 M



wymiennik ciepła i wilgoci "sztuczny nos" BESTSELLER



ref	CK-25(Paper)	rodzaj wkładu	celulozowy	skuteczność nawilżania	25 mg H2O/L	przeźroczystość martwa	6 ml	objętość oddychowa	200-1000 ml	waga	7,7 g	opór	0,3 cm H2O
	CK-25(Foam)	piankowy			25,6 mg H2O/L		6 ml		200-1000 ml		6,5 g		0,3 cm H2O

opakowanie jednostkowe
1 szt. / papier-folia

opakowanie handlowe
50 szt.

opakowanie transportowe
4 x 50 szt.

wskazanie

- wspomaga ogrzewanie i nawilżanie powietrza wdychanego przez rurkę tracheostomijną lub intubacyjną

cechy

- wyposażony w port do odsysania oraz port tlenowy
- port tlenowy umożliwia połączenie z każdym standardowym drenem tlenowym
- uniwersalne połączenie z rurką 15 F



Primediair

wymiennik ciepła i wilgoci "sztuczny nos"



opór przepływu

wartość przepływu	faza wdechu	faza wydechu
0,5 l / s	0,30 hPa	0,34 hPa
1,0 l / s	0,69 hPa	0,78 hPa
1,5 l / s	1,12 hPa	1,28 hPa

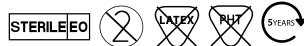
ref	21065	rodzaj wkładu	piankowy	skuteczność nawilżania	11,1 mg przy Vt 500	przestrzeń martwa	16 ml	objętość ooddechowa	min. 250 ml	waga	4,5 g
-----	-------	---------------	----------	------------------------	---------------------	-------------------	-------	---------------------	-------------	------	-------

wskazanie

- wspomaga ogrzewanie i nawilżanie powietrza wdychanego przez rurkę tracheostomijną lub intubacyjną

cechy

- wyposażony w port do odsysania i port tlenowy
- uniwersalne połączenie z rurką 15 F



opakowanie jednostkowe
1 szt. / papier-folia



opakowanie handlowe
30 szt.



opakowanie transportowe
18 x 30 szt.

Primediair

dren tlenowy



ref	20796	rozmiar	Ch14	długość	200 cm
-----	-------	---------	------	---------	--------

wskazania

- połączenie wymiennika ciepła i wilgoci Primediair z aparatem tlenowym

cechy

- odporny na zagięcia dzięki gwiazdkowemu przekrojowi



opakowanie jednostkowe
1 szt. / papier-folia



opakowanie transportowe
50 x 1 szt.

cewniki do odsysania górnych dróg oddechowych

wskazania

- odsysanie górnych dróg oddechowych
- ochrona dróg oddechowych w codziennej praktyce lekarskiej

cechy

- wykonany z miękkiego i elastycznego PVC, odpornego na załamania i skręcanie
- zmrożona powierzchnia zapobiegająca przyklejaniu się cewnika do ścianek rurki intubacyjnej
- atraumatyczna, lekko zaokrąglona otwarta końcówka
- dwa otwory boczne o łagodnie wyoblonych krawędziach
- kolorystyczne oznaczenie rozmiaru na łączniku

cewnik do kontrolowanego odsysania górnych dróg oddechowych



ref		rozmiar		długość
■	CO-A06-60	CH 6		600 mm
■	CO-A08-60	CH 8		600 mm
■	CO-A10-60	CH 10		600 mm
□	CO-A12-60	CH 12		600 mm
■	CO-A14-60	CH 14		600 mm
■	CO-A16-60	CH 16		600 mm
■	CO-A18-60	CH 18		600 mm

cechy

- umożliwia kontrolowanie siły ssącej
- otwory boczne naprzemianległe



opakowanie jednostkowe
1 szt. / papier-folia



opakowanie handlowe
50 szt.



opakowanie transportowe
10 x 50 szt.

cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych



ref		rozmiar		długość
■	CO-B06-40	CH 6		400 mm
■	CO-B08-40	CH 8		400 mm
■	CO-B10-40	CH 10		400 mm
□	CO-B12-50	CH 12		500 mm
□	CO-B12-60	CH 12		600 mm
■	CO-B14-50	CH 14		500 mm
■	CO-B14-60	CH 14		600 mm
■	CO-B16-50	CH 16		500 mm
■	CO-B16-60	CH 16		600 mm
■	CO-B18-50	CH 18		500 mm
■	CO-B18-60	CH 18		600 mm
■	CO-B20-50	CH 20		500 mm
■	CO-B20-60	CH 20		600 mm
■	CO-B22-50	CH 22		500 mm
■	CO-B22-60	CH 22		600 mm

cechy

- otwory boczne naprzemianległe



opakowanie jednostkowe
1 szt. / papier-folia



opakowanie handlowe
50 szt.



opakowanie transportowe
10 x 50 szt.

cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych



ref		rozmiar	długość
CO-BF-ZP-B06-40		CH 6	400 mm
CO-BF-ZP-B06-60		CH 6	600 mm
CO-BF-ZP-B08-40		CH 8	400 mm
CO-BF-ZP-B08-60		CH 8	600 mm
CO-BF-ZP-B10-40		CH 10	400 mm
CO-BF-ZP-B10-60		CH 10	600 mm
CO-BF-ZP-B12-60		CH 12	600 mm
CO-BF-ZP-B14-60		CH 14	600 mm
CO-BF-ZP-B16-60		CH 16	600 mm
CO-BF-ZP-B18-60		CH 18	600 mm
CO-BF-ZP-B20-60		CH 20	600 mm
CO-BF-ZP-B22-60		CH 22	600 mm
CO-BF-ZP-B24-60		CH 24	600 mm

cechy

- otwory boczne naprzeciwległe



opakowanie
jednostkowe

1 szt. / papier-folia



opakowanie
handlowe

50 szt.



opakowanie
transportowe

10 x 50 szt.

Igły do znieczuleń podpajęczynówkowych (Iędrziowych)

cechy

- krystalicznie przezroczysta nasadka z powiększoną komorą wewnętrzną, zwiększającą widoczność i umożliwiającą szybką wizualizację płynu mózgowo-rdzeniowego bez nadmiernego wypływu płynu
- gładkie wykończenie igły zapewniające łatwą penetrację tkanek
- dodatkowe ścieżce końcówki zapobiegające uszkodzeniu tkanek
- kolorystyczne oznaczenie nasadek oraz mandrynu dla szybkiej identyfikacji rozmiaru
- dostępne w wersji z przewodnicą i bez przewodnicy
- igła i mandryn wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej, uchwyt mandrynu z ABS
- przezroczysta końcówka Luer-Lock

QUINCKE

igła do znieczuleń podpajęczynówkowych (Iędrziowych)



ref	rozmiar	średnica	przewodnica
TSPQ1875*	18 G	75 mm	-
TSPQ1890	18 G	90 mm	-
TSPQ1990	19 G	90 mm	-
TSPQ2075*	20 G	75 mm	-
TSPQ2090	20 G	90 mm	-
TSPQ2190	21 G	90 mm	-
TSPQ2240	22 G	40 mm	-
TSPQ2275	22 G	75 mm	-
TSPQ2290	22 G	90 mm	-
TSPQ22120	22 G	120 mm	-
TSPQ2390	23 G	90 mm	-
TSPQ2490	24 G	90 mm	-
TSPQ2575*	25 G	75 mm	-
TSPQK2590	25 G	90 mm	✓ 20 G x 34 mm
TSPQ25103*	25 G	103 mm	-
TSPQ25120*	25 G	120 mm	-
TSPQK25120	25 G	120 mm	✓ 20 G x 34 mm
TSPQ2690	26 G	90 mm	-
TSPQK2690	26 G	90 mm	✓ 20 G x 34 mm
TSPQ26120*	26 G	120 mm	-
TSPQK26120	26 G	120 mm	✓ 20 G x 34 mm
TSPQ2790*	27 G	90 mm	-
TSPQK2790	27 G	90 mm	✓ 22 G x 34 mm
TSPQ27103*	27 G	103 mm	-
TSPQK27103	27 G	103 mm	✓ 22 G x 34 mm
TSPQ27120*	27 G	120 mm	-
TSPQK27120	27 G	120 mm	✓ 22 G x 34 mm
TSPQ2990*	29 G	90 mm	-
TSPQK2990	29 G	90 mm	✓ 22 G x 34 mm

opakowanie jednostkowe
1 szt. / papier-folia

opakowanie handlowe
25 szt.

opakowanie transportowe
40 x 25 szt.

* produkt na zamówienie



ATRAU-COM

igła do znieczuleń podpajęczynówkowych (Iędrziowych)



ref	rozmiar	średnica	przewodnica
TSPAK2688	26 G	88 mm	✓ 20 G x 34 mm

opakowanie jednostkowe
1 szt. / papier-folia

opakowanie handlowe
25 szt.

opakowanie transportowe
40 x 25 szt.



PENCIL-POINT

igła do znieczuleń podpajęczynówkowych (lędźwiowych)



ref		rozmiar	średnica	przewadnica
■	TSPP2290	22 G	90 mm	-
■	TSPP2490*	24 G	90 mm	-
■	TSPPK2590	25 G	90 mm	✓ 20 G x 34 mm
■	TSPPK25120	25 G	120 mm	✓ 20 G x 34 mm
■	TSPPK2690	26 G	90 mm	✓ 20 G x 34 mm
■	TSPPK2790	27 G	90 mm	✓ 22 G x 34 mm
■	TSPPK27120	27 G	120 mm	✓ 22 G x 34 mm
■	TSPP27127*	27 G	127 mm	-
■	TSPP27151*	27 G	151 mm	-



opakowanie jednostkowe
1 szt. / papier-folia

opakowanie handlowe
25 szt.

opakowanie transportowe
40 x 25 szt.

* produkt na zamówienie

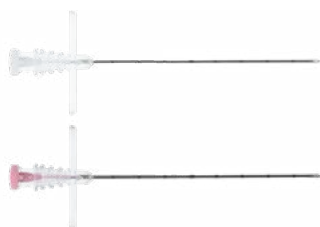
igły do znieczuleń zewnątrzoponowych

wskazania
• znieczulenie zewnątrzoponowe

- cechy
- igła wykonana ze stali nierdzewnej o maksymalnej twardości i wytrzymałości
 - skalowana co 1 cm
 - specjalna końcówka zapobiegająca uszkodzeniu napotkanych tkanek
 - strzałki na skrzydełkach informujące o zakrzywieniu igły i prawidłowym ułożeniu przy wktuciu

TUOHY

igła do znieczuleń zewnątrzoponowych



ref		rozmiar	średnica
□	TEP1690*	16 G	90 mm
■	TEP1880*	18 G	80 mm
■	TEP1890	18 G	90 mm



opakowanie jednostkowe
1 szt. / papier-folia

opakowanie handlowe
80 szt.

opakowanie transportowe
6 x 80 szt.

* produkt na zamówienie

zestawy do znieczuleń

Combifix

zestaw do łączonego znieczulenia podpajęczynówkowego i zewnątrzoponowego



standard

ref	TSWSS183	rozmiar	18 G	średnica	90 mm
-----	----------	---------	------	----------	-------

strzykawka niskooporowa o pojemności 10 ml
wygładzone wnętrze oraz kontrastujący tłok ze standardową końcówką Luer

extra

ref	TSWXS183	rozmiar	18 G	średnica	90 mm
-----	----------	---------	------	----------	-------

strzykawka niskooporowa o pojemności 10 ml z mechanizmem sprężynowym
skalowanie co 0,5 ml (skala numeryczna co 2 ml) z 2 wycięciami na tłoku umożliwiającymi jego blokadę

cechy

- kompletny zestaw do znieczulenia łączonego, zawierający:
 - strzykawkę niskooporową 10 ml
 - cewnik epiduralny 20 G × 100 cm z 4 znacznikami głębokości i 3 otworami bocznymi
 - igłę Tuohy z mandrynem 18 G × 90 mm wraz z łącznikiem ułatwiającym wprowadzenie cewnika
 - igłę do znieczuleń podpajęczynówkowych Pencil Point 27 G × 135 mm (szara) z systemem blokującym TWIST-LOCK umożliwiającym regulację wysunięcia igły w zakresie 0–14 mm
 - płaski filtr epiduralny 0,2 µm odporny na ciśnienie do 8 bar
 - tępa igła do nabierania leków 18 G × 38 mm z wbudowanym filtrem 0,5 µm (ścięcie pod kątem 45°)
 - łącznik do cewnika epiduralnego
 - piankowy stabilizator cewnika z samoprzylepną naklejką



opakowanie jednostkowe

1 szt. / twardy blister (PVC+ TYVEC)



opakowanie handlowe

10 szt.



opakowanie transportowe

10 x 10 szt.

Epifix

zestaw do znieczuleń zewnątrzoponowych



standard

ref	TSEPI18903	rozmiar	18 G	średnica	90 mm
-----	------------	---------	------	----------	-------

strzykawka niskooporowa o pojemności 10 ml
wygładzone wnętrze oraz kontrastujący tłok ze standardową końcówką Luer

extra

ref	TSEPIX16903	rozmiar	16 G	średnica	90 mm
	TSEPIX18903	rozmiar	18 G	średnica	90 mm

strzykawka niskooporowa o pojemności 10 ml z mechanizmem sprężynowym
skalowanie co 0,5 ml (skala numeryczna co 2 ml) z 2 wycięciami na tłoku umożliwiającymi jego blokadę

cechy

- kompletny zestaw do znieczulenia zewnątrzoponowego, zawierający:
 - strzykawkę niskooporową 10 ml
 - cewnik epiduralny 20 G × 100 cm z 4 znacznikami głębokości i 3 otworami bocznymi
 - igłę Tuohy z mandrynem 18 G × 90 mm wraz z łącznikiem ułatwiającym wprowadzenie cewnika
 - płaski filtr epiduralny 0,2 µm odporny na ciśnienie do 8 bar
 - łącznik do cewnika epiduralnego
 - piankowy stabilizator cewnika z samoprzylepną naklejką



opakowanie jednostkowe

1 szt. / twardy blister (PVC+ TYVEC)



opakowanie handlowe

10 szt.



opakowanie transportowe

10 x 10 szt.



Dział sprzedaży

tel. +48 32 376 07 50-55
fax +48 32 274 72 84
e-mail: sprzedaz@zarys.pl

Siedziba firmy

tel. +48 32 271 69 91
e-mail: zarys@zarys.pl
ul. Ziemska 44,
41-803 Zabrze

Dział sprzedaży hurtowej

tel. +48 32 376 07 40, 47, 49, 53
kom. +48 787 094 154
e-mail: hurt@zarys.pl

Centrum logistyczne

ul. Guido Henckela Donhersmarcka 1
41-807 Zabrze (KSSE Zabrze)

www.zarys.com