



LARYNGOSKOPIY

25 lat doświadczenia i najwyższej jakości



MEDICAVERA
Dahlhausen® Group



METAL^{MAX}™

Smoothline Hydra

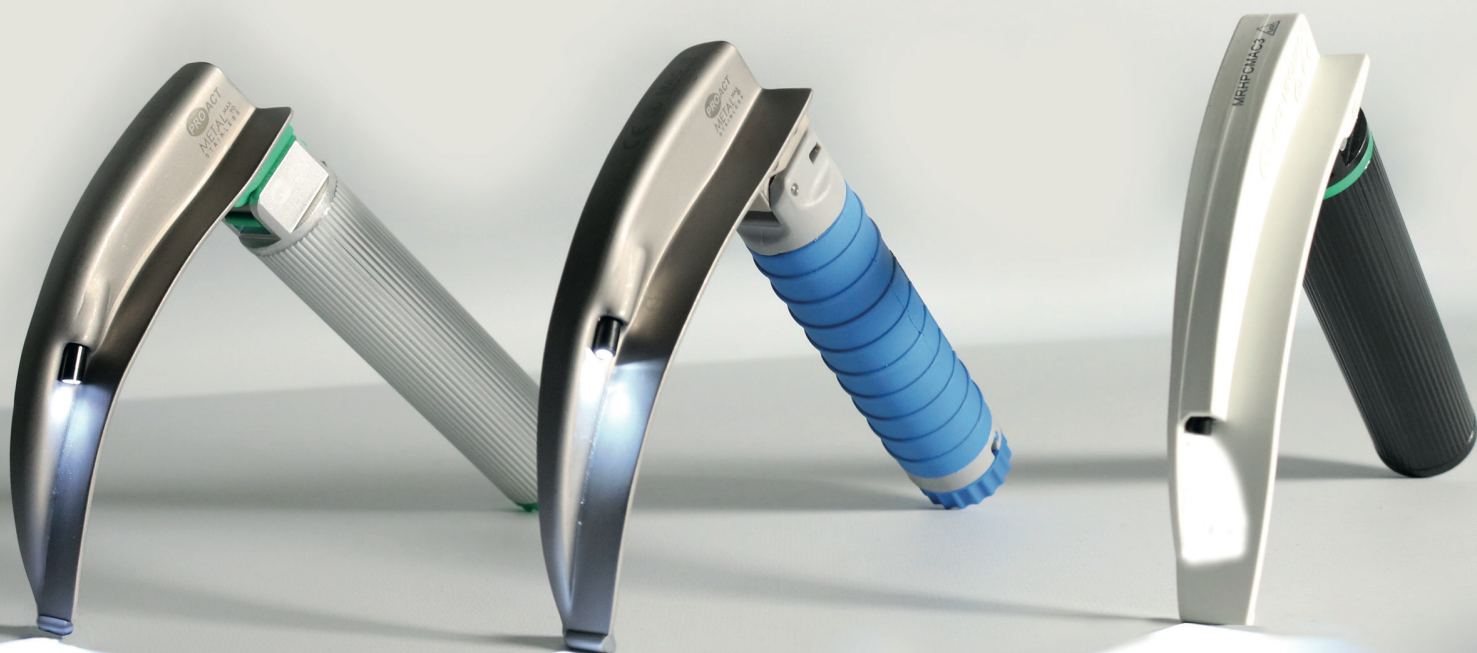
METAL^{MAX}™
COMBI 50

PROACT MRI

GREEN SYSTEM

COMBI™

MRI



PROACT

LARYNGOSKOPY

Wybór Twojego systemu laryngoskopowego PROACT

W PROACT produkujemy szeroką gamę wysokiej jakości laryngoskopów zgodnych z normą ISO 7376. Są one dostępne w 3 kluczowych systemach: Zielony, Kombi oraz do MRI. Oto kilka najważniejszych funkcji, które pomogą zidentyfikować i zdecydować, który system jest dla Ciebie odpowiedni.

ZIELONY SYSTEM (GS) Źródło Światła LED

Oznaczony kolorem zielonym tzw. światłowódowy zielony standard

Źródło światła LED w rękojeści

Oślonięty światłowód

Strony 2-7



SYSTEM KOMBI (CB) Bezpośrednie źródło światła LED

Zestaw nierozłączalny. Rękojeść oraz tyżka mocowana na zawiasie.

Dioda LED zintegrowana z tyżką

Fabrycznie zainstalowane baterie 6V

Opakowanie foliowe umożliwiające przetestowanie działania produktu bez jego otwierania

Strony 8-11



System do środowiska MRI

Mocny poliwęglan odporny na pękanie, zginanie i skręcanie

Oślonięty światłowód zapewniający prawidłowe skupienie światła

Dostarczany z 2 bateriami wielokrotnego użytku 3,7V o ograniczonej ilości użycia

Strony 12-13



Łyżki laryngoskopowe Metal Max GS90

Kompatybilne ze wszystkimi rękojeściami w zielonym standardzie zgodnymi z ISO 7376.

Dostarczane w łatwych do otwarcia saszetkach oznaczonych kolorami

Konstrukcja metalowa w 90% z mocowaniem typu zielony standard. Jednorazowa.

- Kompatybilne ze wszystkimi rękojeściami do łyżek światłowodowych w zielonym standardzie, zgodnymi z ISO 7376
- Laserowo spawana nierdzewna stal chirurgiczna przechodzi wewnątrz stopki tworząc hak, co zapewnia doskonałą wytrzymałość
- Atrawmatyczna końcówka i w pełni uformowany profil łyżki bez ostrych krawędzi
- Stal nierdzewna antyrefleksyjna o satynowej powierzchni
- Powierzchnia prowadząca dla rurki intubacyjnej na całej długości
- Ostonięty światłowód zapewniający prawidłowe skupienie światła
- Dostarczane w łatwych do otwarcia saszetkach oznaczonych kolorami
- Łyżki Cardiff Pro to proste łyżki pediatryczne z powierzchnią prowadzącą zakrzywioną pod kątem 5 stopni w dół (lub zakrzywioną o 5 stopni w górę podczas użytkowania) i płaską atrawmatyczną końcówką ułatwiającą kontrolę języka
- Przetestowano, aby przekroczyć normę ISO 7376: 2020 w zakresie wytrzymywania siły 150 N (15 kg) na końcówkę.
- Nasze łyżki są testowane do 200N (20kg)
- Nie zawiera lateksu



Spawana laserowo stal nierdzewna

Nasza seria Metal Max 90 oferuje ekonomiczne łyżki laryngoskopowe bez obniżania jakości.

Wykorzystuje wytrzymałość spawanej laserowo stali nierdzewnej w obszarze zaczepu.

Łyżka laryngoskopowa Metal Max 90 zapewnia wysoką jakość, przy niższych kosztach.



Wszystkie poniższe produkty dostarczane są w opakowaniach po 10 sztuk

Kod handlowy Opakowanie 10 sztuk	Typ łyżki	Rozmiar łyżki	ISO 7376 Kategoria pacjenta	Długość (mm)	Szerokość (mm)
MMGS90MAC0	Macintosh	0	Noworodek	61.0	8.5
MMGS90MAC1	Macintosh	1	Małe Dziecko	75.0	11.5
MMGS90MAC2	Macintosh	2	Dziecko	93.0	12.5
MMGS90MAC3	Macintosh	3	Dorosły	110.0	13.5
MMGS90MAC4	Macintosh	4	Duży dorosły	135.0	14.0
MMGS90MAC5	Macintosh	5	Bardzo duży dorosły	156.0	14.0
MMGS90MIL00	Miller	00	Wcześnieśnik	44.0	10.5
MMGS90MIL0	Miller	0	Noworodek	55.0	10.5
MMGS90MIL1	Miller	1	Małe Dziecko	81.0	10.5
MMGS90MIL2	Miller	2	Dziecko	131.0	13.0
MMGS90MIL3	Miller	3	Dorosły	171.0	13.0
MMGS90MIL4	Miller	4	Duży dorosły	182.0	17.0
MMGS90CP00	Cardiff Pro	00	Wcześnieśnik	55.0	8.0
MMGS90CP0	Cardiff Pro	0	Noworodek	71.0	9.0
MMGS90CP1	Cardiff Pro	1	Małe Dziecko	77.0	10.0

Kod handlowy Opakowanie 10 sztuk	Typ łyżki	Rozmiar łyżki	ISO 7376 Kategoria pacjenta	Długość (mm)	Szerokość (mm)
MMGS90LT2	Podnoszona końcówka	2	Dziecko	93.0	12.5
MMGS90LT3	Podnoszona końcówka	3	Dorosły	110.0	13.5
MMGS90LT4	Podnoszona końcówka	4	Duży dorosły	135.0	14.0



Podnoszona końcówka

Atrawmatyczna obrotowa konstrukcja

Zoptymalizowana, atrawmatyczna obrotowa konstrukcja z minimalnym naciskiem sprężyny i całkowicie gładkimi krawędziami zapobiega "szczypianiu" tkanek i poprawia czucie końcówki

Produkty specjalistyczne serii Metal Max GS

Kompatybilne ze wszystkimi rękojeściami w zielonym standardzie zgodnymi z normą ISO 7376.

Dostarczane w łatwych do otwarcia saszetkach oznaczonych kolorami

Jednorazowe z mocowaniem w zielonym standardzie

- Kompatybilne ze wszystkimi rękojeściami do łżyek światłowodowych w zielonym standardzie zgodnymi z normą ISO 7376
- Konstrukcja z chirurgicznej stali nierdzewnej zapewniająca najwyższą wytrzymałość
- Atrawmatyczna końcówka i w pełni uformowany profil łżyki bez ostrych krawędzi
- Stal nierdzewna antyrefleksyjna o satynowej powierzchni
- Na całej długości powierzchnia prowadząca dla rurki intubacyjnej
- Potrójnie sprężynowane zatrzaski kulkowe zapewniają pewne mocowanie do rękojeści
- Ostonięty światłowód zapewniający prawidłowe skupienie światła
- Dostarczane w łatwych do otwarcia saszetkach oznaczonych kolorami
- Przetestowano, aby przekroczyć normę ISO 7376: 2020 w zakresie wytrzymywania siły 150 N (15 kg) na końcówkę.
- Nasze łżyki są testowane do 200N (20kg)
- Nie zawiera lateksu



Cardiff Pro 1
- małe dziecko

Zakres Specjalistyczny

Naszym celem jest oferowanie pełnej i kompletnej gamy laryngoskopów w różnych rozmiarach i rodzajach

Jesteśmy przekonani, że nasza oferta jest najbardziej wszechstronna na rynku. Skontaktuj się z nami, aby omówić Twoje wymagania.

Phillips Rozmiar 1



Wszystkie poniższe produkty dostarczane są w opakowaniach po 10 sztuk

Kod handlowy Opakowanie 10 sztuk	Typ łżyki	Rozmiar łżyki	ISO 7376 Kategoria pacjenta	Długość (mm)	Szerokość (mm)
MMGS100MAC0	Macintosh	0	Noworodek	61.0	8.5
MMGS100MAC1	Macintosh	1	Małe Dziecko	75.0	11.5
MMGS100MAC2	Macintosh	2	Dziecko	93.0	12.5
MMGS100MAC3	Macintosh	3	Dorośli	110.0	13.5
MMGS100MAC4	Macintosh	4	Duży dorosły	135.0	14.0
MMGS100MAC5	Macintosh	5	Bardzo duży dorosły	156.0	14.0
MMGS100MIL00	Miller	00	Wcześnieśnik	44.0	10.5
MMGS100MIL0	Miller	0	Noworodek	55.0	10.5
MMGS100MIL1	Miller	1	Małe Dziecko	81.0	10.5
MMGS100MIL2	Miller	2	Dziecko	131.0	13.0
MMGS100MIL3	Miller	3	Dorośli	171.0	13.0
MMGS100MIL4	Miller	4	Duży dorosły	182.0	17.0
MMGS100CP00	Cardiff Pro	00	Wcześnieśnik	55.0	8.0
MMGS100CP0	Cardiff Pro	0	Noworodek	71.0	9.0
MMGS100CP1	Cardiff Pro	1	Małe Dziecko	77.0	10.0

Kod handlowy Opakowanie 10 sztuk	Typ łżyki	Rozmiar łżyki	ISO 7376 Kategoria pacjenta	Długość (mm)	Szerokość (mm)
MMGS100LT3	Podnoszona końcówka	3	Dorośli	110.0	13.5
MMGS100LT4	Podnoszona końcówka	4	Duży dorosły	135.0	14.0

Wszystkie poniższe produkty dostarczane są w opakowaniach po 10 sztuk

Kod handlowy Opakowanie 10 sztuk	Typ łżyki	Rozmiar łżyki	ISO 7376 Kategoria pacjenta	Długość (mm)	Szerokość (mm)
MMGS100LH3	Leworęczny Macintosh	3	Dorośli	110.0	13.5
MMGS100LH4	Leworęczny Macintosh	4	Duży dorosły	135.0	14.0
MMGS100MAG0	Magill	0	Noworodek	76.0	10.0
MMGS100MAG1	Magill	1	Małe Dziecko	84.0	12.0
MMGS100POL3	Macintosh Polio	3	Dorośli	112.0	12.5
MMGS100POL4	Macintosh Polio	4	Duży dorosły	138.0	13.5
MMGS90PHI1	Phillips	1	Małe Dziecko	94.0	10.0
MMGS90PHI2	Phillips	2	Dziecko	145.0	12.0
MMGS90RS0	Robertshaw	0	Noworodek	72.0	9.0
MMGS90RS1	Robertshaw	1	Małe Dziecko	90.5	9.5
MMGS90SEW1	Seward	1	Małe Dziecko	84.0	9.0
MMGS90SEW2	Seward	2	Dziecko	108.0	12.5
MMGS90WIE4	Wiemers	4	Duży dorosły	128.0	15.0
MMGS90WIS0	Wisconsin	0	Noworodek	71.0	12.5
MMGS90WIS1	Wisconsin	1	Małe Dziecko	89.0	12.5
MMGS90WIS2	Wisconsin	2	Dziecko	110.0	12.5

Rękojeści z baterią 6V Metal Max⁺ GS

Kompatybilne ze wszystkimi łyżkami w zielonym standardzie zgodnymi z ISO 7376.

Dostarczane w łatwych do otwarcia saszetkach oznaczonych kolorami

Jednorazowe z mocowaniem typu zielony standard

- Kompatybilne ze wszystkimi łyżkami światłowodowymi w zielonym standardzie zgodnymi z ISO 7376
- Super jasna dioda LED z fabrycznie zainstalowanego akumulatora 6V
- Szybkie i łatwe usunięcie baterii pod koniec okresu eksploatacji zapewnia łatwość utylizacji
- Całkowicie metalowa rękojeść z rowkami zapewniającymi pewny chwyt
- Kodowana kolorami zaślepka identyfikująca zielony system
- Lżejsza niż równoważna rękojeść z bateriami typu C
- Dostępne w rozmiarach dla dorosłych, dzieci i krótkich pogrubionych
- Dostarczane w saszetkach oznaczonych kolorami, które pozwalają na testowanie baterii / diody LED w opakowaniu
- Nie zawiera lateksu

Wszystkie poniższe produkty dostarczane są w opakowaniach po 10 sztuk

Kod handlowy	Opis	Długość x Szerokość (mm)
Opakowanie 10 sztuk		
MMGSHB01	Dorosły	140.0 x 29.0
MMGSHB02	Dziecko	140.0 x 21.0
MMGSHB03	Krótka, pogrubiona	110.0 x 29.0
Kod handlowy	Opis	Długość x Szerokość (mm)
MMGSH001	Dorosły (Batterien nicht enthalten)	140.0 x 29.0
MMGSH002	Dziecko (Batterien nicht enthalten)	140.0 x 21.0



Łatwe usuwanie

Łatwa do usunięcia bateria 6V.



Jednorazowe łyżki plastikowe HPC

Kompatybilne z rękojeściami w zielonym standardzie zgodnymi z ISO 7376.

Dostarczane w łatwych do otwarcia saszetkach oznaczonych kolorami

Jednorazowe z mocowaniem w zielonym standardzie

- Jednorazowe z mocowaniem w zielonym standardzie
- Mocny poliwęglan odporny na pękanie, zginanie i skręcanie
- Atryumacyjna końcówka i w pełni uformowany profil łyżki bez ostrych krawędzi
- Na całej długości powierzchnia prowadząca dla rurki intubacyjnej
- Ośniony światłowod zapewniający skupienie światła tam, gdzie jest to wymagane
- Dostarczane w łatwych do otwarcia saszetkach oznaczonych kolorami
- Nasz najbardziej efektywny kosztowo wybór
- Nie zawiera lateksu

Wszystkie poniższe produkty dostarczane są w opakowaniach po 10 sztuk

Kod handlowy	Typ łyżki	Rozmiar łyżki	ISO 7376 Kategoria pacjenta	Długość (mm)	Szerokość (mm)
Opakowanie 10 sztuk					
HPCMAC1	Macintosh	1	Małe Dziecko	70.0	10.0
HPCMAC2	Macintosh	2	Dziecko	90.0	12.0
HPCMAC3	Macintosh	3	Dorosły	110.0	15.0
HPCMAC4	Macintosh	4	Duży dorosły	133.0	15.0
HPCMAC5	Macintosh	5	Bardzo duży dorosły	156.0	14.0
HPCMIL00	Miller	00	Wcześnieśnik	43.0	11.5
HPCMIL0	Miller	0	Noworodek	56.0	11.5
HPCMIL1	Miller	1	Małe Dziecko	80.0	11.5
HPCMIL2	Miller	2	Dziecko	133.0	13.5
HPCMIL3	Miller	3	Dorosły	171.0	13.0
HPCMIL4	Miller	4	Duży dorosły	182.0	17.0



HPCMAC3



HPCMIL1

Łyżki wielokrotnego użytku GS Smoothline

Kompatybilne z rękojeściami w zielonym standardzie zgodnymi z ISO 7376.

Dostarczane w indywidualnych, oznaczonych numerem seryjnym opakowaniach kartonowych z kodem QR

Wielokrotnego użytku, autoklawowalne z mocowaniem typu zielony standard



- Kompatybilne z rękojeściami do łyżek światłowodowych w zielonym standardzie zgodnymi z ISO 7376
- Indywidualne numery seryjne umożliwiające śledzenie procesu sterylizacji za pomocą kodu QR i alfanumerycznych numerów seryjnych
- W pełni autoklawowalne do 4000 cykli i kompatybilne z myjnią/dezynfektorem
- Gładka, smukła konstrukcja umożliwiająca łatwe i skuteczne czyszczenie
- Wysokiej jakości zabudowane szklane światłowody, zapewniające skupienie strumienia świetlnego dokładnie tam, gdzie jest on potrzebny
- Konstrukcja ze stali nierdzewnej zapewniająca najwyższą trwałość
- Atryumatyczna końcówka i w pełni uformowany profil łyżek bez ostrych krawędzi
- Na całej długości powierzchnia prowadząca dla rurki intubacyjnej
- Gwarancja warunkowa 5 lat / 4000 cykli w autoklawie.
- Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi lub na stronie internetowej.
- Nie zawiera lateksu

SATYNOWE WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

Nieodblaskowe satynowe wykończenie łyżek ze stali nierdzewnej

Wszystkie poniższe produkty są dostarczane pojedynczo

Kod handlowy	Typ łyżki	Rozmiar łyżki	ISO 7376 Kategoria pacjenta	Długość (mm)	Szerokość (mm)
Satynowe wykończenie					
H9020	Macintosh	0	Noworodek	61.0	8.5
H9021	Macintosh	1	Małe Dziecko	75.0	11.5
H9022	Macintosh	2	Dziecko	93.0	12.5
H9023	Macintosh	3	Dorosły	110.0	13.5
H9024	Macintosh	4	Duży dorosły	135.0	14.0
H9025	Macintosh	5	Bardzo duży dorosły	156.0	14.0
H9029	Miller	00	Wcześnieśnik	44.0	10.5
H9030	Miller	0	Noworodek	55.0	10.5
H9031	Miller	1	Małe Dziecko	81.0	10.5
H9032	Miller	2	Dziecko	131.0	13.0
H9033	Miller	3	Dorosły	171.0	13.0
H9034	Miller	4	Duży dorosły	182.0	17.0

ELEKTROPOLEROWANE WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI O NISKIM TARCII

Antyrefleksyjne gładkie wykończenie łyżek ze stali nierdzewnej

Wszystkie poniższe produkty są dostarczane pojedynczo

Kod handlowy	Typ łyżki	Rozmiar łyżki	ISO 7376 Kategoria pacjenta	Długość (mm)	Szerokość (mm)
Niskie tarcie Elektropolerowana					
SEGS30MAC0	Macintosh	0	Noworodek	61.0	8.5
SEGS30MAC1	Macintosh	1	Małe Dziecko	75.0	11.5
SEGS30MAC2	Macintosh	2	Dziecko	93.0	12.5
SEGS30MAC3	Macintosh	3	Dorosły	110.0	13.5
SEGS30MAC4	Macintosh	4	Duży dorosły	135.0	14.0
SEGS30MAC5	Macintosh	5	Bardzo duży dorosły	156.0	14.0
SEGS30MIL00	Miller	00	Wcześnieśnik	44.0	10.5
SEGS30MIL0	Miller	0	Noworodek	55.0	10.5
SEGS30MIL1	Miller	1	Małe Dziecko	81.0	10.5
SEGS30MIL2	Miller	2	Dziecko	131.0	13.0
SEGS30MIL3	Miller	3	Dorosły	171.0	13.0
SEGS30MIL4	Miller	4	Duży dorosły	182.0	17.0
SEGS30LT3	Podnoszona końcówka	3	Dorosły	110.0	13.5
SEGS30LT4	Podnoszona końcówka	4	Duży dorosły	135.0	14.0



Kody QR

Odczytywalna maszynowo i alfa-numeryczna informacja o numerze seryjnym ułatwiająca śledzenie produktu

Wielorazowa rękojeść laryngoskopowa Smoothline GS

Kompatybilny ze wszystkimi łóżkami zielonego standardu, zgodnymi z ISO 7376.

Dostarczane w indywidualnych, oznaczonych numerem seryjnym opakowaniach kartonowych z kodem QR

Mocowanie wielokrotnego użytku typu zielony standard

- Kompatybilne ze wszystkimi łóżkami światłowodowymi w zielonym standardzie z ISO 7376
- Indywidualne numery seryjne umożliwiające śledzenie procesu dezynfekcji
- Spiralne wykończenie zapewnia pewny chwyt i łatwe czyszczenie
- Nasze najbardziej opłacalne rozwiązanie, w przypadku którego nie jest wymagana dezynfekcja i sterylizacja na wysokim poziomie, ale wciąż potrzebna jest niezawodna, wysokiej jakości rękojeść wielokrotnego użytku.
- Wymaga standardowych baterii; x2 typ C



Numery seryjne

Umieszczony na górze rękojeści w celu śledzenia procesu sterylizacji.



Kody QR

Odczytywalna maszynowo informacja o numerze seryjnym dla identyfikacji produktu



Wszystkie poniższe produkty są dostarczane pojedynczo

Kod handlowy Opakowanie 10 sztuk	Opis	Długość x Szerokość (mm)
SLGSH001	Dorosły	157.0 x 29.0
SLSP001	Wymienny moduł LED	157.0 x 21.0

Wielorazowe rękojeści serii GS Hydra II

Kompatybilne ze wszystkimi łyżkami w zielonym standardzie zgodnymi z ISO 7376.

Dostarczane w łatwych do otwarcia saszetkach oznaczonych kolorami

BARDZO JASNE ŚWIATŁO LED

150%
JASNIEJSZE
NIŻ POPRZEDNIA GENERACJA

Wielokrotnego użytku, autoklawowalne z mocowaniem typu zielony standard

- Kompatybilne ze wszystkimi łyżkami światłowodowymi w zielonym standardzie z ISO 7376
- Wodoodporne i w pełni autoklawowalne do 4000 cykli oraz kompatybilne z myjką / dezynfektorem (po wyjęciu modułu LED i baterii)
- Indywidualne numery seryjne umożliwiające śledzenie procesu sterylizacji
- Kod QR i alfanumeryczny dla możliwości skanowania numeru seryjnego
- Rękojeść i głowica ze stali chirurgicznej zapewniają maksymalną odporność na zużycie
- Spiralne wykończenie zapewnia pewny chwyt i łatwe czyszczenie
- Dostępne w rozmiarach dla dorosłych, dzieci oraz krótkich i pogrubionych, w wersji standardowej i bezkontaktowej
- Wymaga standardowych baterii; bateria C x2 dla dorosłych i x2 AA dla dzieci / Krótka i pogrubiona
- Warunkowa gwarancja 5 lat / 4000 cykli w autoklawie. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi lub na stronie internetowej
- Nie zawiera lateksu



Prosty demontaż do czyszczenia i sterylizacji



Wszystkie poniższe produkty są dostarczane pojedynczo

Kod handlowy	Opis	Długość x Szerokość (mm)
HYGSH201	Dorosły	157.0 x 29.0
HYGSH202	Dziecko	157.0 x 21.0
HYGSH203	Krótka, pogrubiona	127.0 x 33.0

Kod handlowy	Opis	Długość x Szerokość (mm)
HYGSH291	Dorosły (Bezkontaktowa)	157.0 x 29.0
HYGSH292	Dziecko (Bezkontaktowa)	157.0 x 21.0
HYGSH293	Krótka, pogrubiona (Bezkontaktowa)	127.0 x 33.0

HYSP201 Wymienny moduł LED TYLKO do rękojeści HYDRA II GS



Kod QR

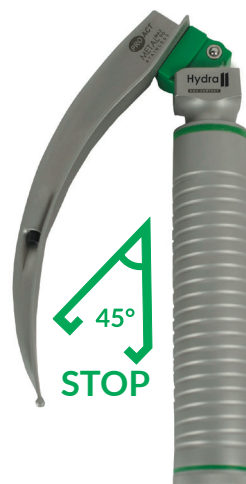
Odczyt cyfrowy i alfanumeryczny numeru seryjnego w celu ułatwienia identyfikowalności.

Wersja bezkontaktowa

Końcówka łyżki zatrzymuje się pod kątem około 45° w stosunku do rękojeści, aby zapobiec bezpośredniemu przeniesieniu materiału biologicznego ze zużytej jednorazowej łyżki do rękojeści wielokrotnego użytku, co zapobiega przenoszeniu infekcji.

UWAGA: łyżki PROACT™ są testowane pod kątem pełnej kompatybilności z uchwytami bezkontaktowymi Hydra™. Większość łyżek innych producentów może pasować i działać prawidłowo, ale to obowiązkiem użytkownika jest upewnienie się, że tak jest.

Zawsze zalecamy używanie łyżek i rękojeści PROACT™ razem, aby zapewnić prawidłowe dopasowanie i działanie.



Metal Max COMBITM 90

Zgodny z ISO 7376

Dostarczane w indywidualnych, kodowanych kolorami opakowaniach

System jednorazowego użytku z bateriami 6V. Jednoczęściowy.

- Wstępnie zmontowany na stałe zestaw łyżka i rękojeść z fabrycznie zamontowanymi bateriami 6V
- Oznaczone kolorami szaszki z możliwością sprawdzenia prawidłowości funkcjonowania zestawu w opakowaniu bez potrzeby jego otwierania.
- Gotowy do użycia w kilka sekund
- Spawana laserowo chirurgiczna stal nierdzewna przechodzi przez zawias, zapewniając doskonałą wytrzymałość
- Atrajmatyczna końcówka i w pełni uformowana łyżka o profilu bez ostrych krawędzi
- Źródło zasilania 6 V i dioda LED zapewniają super jasne oświetlenie
- Na całej długości powierzchnia prowadząca dla rurki intubacyjnej
- Dostępne w ponad 20 rozmiarach i wariantach łyżek z rękojeścią
- Po użyciu baterie można łatwo wyjąć do recyklingu
- Nie zawiera lateksu



Wszystkie poniższe produkty dostarczane są w opakowaniach po 10 sztuk							
Kod handlowy	Typ łyżki	Typ rękojeści	Rozmiar łyżki	ISO 7376	Kategoria pacjenta	Długość (mm)	Szerokość (mm)
Opakowanie 10 sztuk							
MMCB90MAC0	Macintosh	Paediatric	0	Noworodek		61.0	8.5
MMCB90MAC1	Macintosh	Paediatric	1	Małe Dziecko		75.0	11.5
MMCB90MAC2	Macintosh	Paediatric	2	Dziecko		93.0	12.5
MMCB90MAC2A	Macintosh	Dorosły	2	Dziecko		93.0	12.5
MMCB90MAC2S	Macintosh	Krótką, pogrubioną	2	Dziecko		93.0	12.5
MMCB90MAC3	Macintosh	Dorosły	3	Dorosły		110.0	13.5
MMCB90MAC3	Macintosh zmniejszona flansza	Dorosły	3	Dorosły		110.0	13.5
MMCB90MAC3S	Macintosh	Krótką, pogrubioną	3	Dorosły		110.0	13.5
MMCB90MAC3S	Macintosh	Dorosły	3.5	Dorosły		122.0	13.5
MMCB90MAC4	Macintosh	Dorosły	4	Duży dorosły		135.0	14.0
MMCB90MAC4	Macintosh zmniejszona flansza	Dorosły	4	Duży dorosły		135.0	14.0
MMCB90MAC4S	Macintosh	Krótką, pogrubioną	4	Duży dorosły		131.0	14.0
MMCB90MAC5	Macintosh	Dorosły	5	Bardzo duży dorosły		156.0	14.0
MMCB90MIL00	Miller	Paediatric	00	Wcześnieśnik		44.0	10.5
MMCB90MIL0	Miller	Paediatric	0	Noworodek		55.0	10.5
MMCB90MIL1	Miller	Paediatric	1	Małe Dziecko		81.0	10.5
MMCB90MIL15	Miller	Paediatric	1.5	Małe Dziecko		100.0	10.5
MMCB90MIL2	Miller	Paediatric	2	Dziecko		131.0	13.0
MMCB90MIL2A	Miller	Dorosły	2	Dziecko		131.0	13.0
MMCB90MIL2S	Miller	Krótką, pogrubioną	2	Dziecko		131.0	13.0
MMCB90MIL3	Miller	Dorosły	3	Dorosły		171.0	13.0
MMCB90MIL4	Miller	Dorosły	4	Duży dorosły		182.0	17.0
MMCB90CP00	Cardiff Pro	Paediatric	00	Wcześnieśnik		55.0	8.0
MMCB90CP0	Cardiff Pro	Paediatric	0	Noworodek		71.0	9.0
MMCB90CP1	Cardiff Pro	Paediatric	1	Małe Dziecko		77.0	10.0
Kod handlowy	Typ łyżki	Typ rękojeści	Rozmiar łyżki	ISO 7376	Kategoria pacjenta	Długość (mm)	Szerokość (mm)
Opakowanie 10 sztuk							
MMCB90LT2	Podnoszona końcówka	Adult	2	Dziecko		93.0	12.5
MMCB90LT3	Podnoszona końcówka	Adult	3	Dorosły		110.0	13.5
MMCB90LT4	Podnoszona końcówka	Adult	4	Duży dorosły		135.0	14.0

Test w opakowaniu foliowym Gotowy w kilka sekund

Nasze innowacyjne i przyjazne dla użytkownika opakowanie foliowe umożliwia bezdotykową, pełną aktywację i testowanie działania laryngoskopu bez otwierania opakowania.

To więcej niż tylko test włącznika oświetlenia, to sposób pozwalający sprawdzić pełne dopasowanie i działanie WSZYSTKICH części, w tym diody LED i źródła zasilania.

Łatwe do zidentyfikowania, kodowane kolorami oraz wyraźne informacje o rozmiarach sprawiają, że spędzisz mniej czasu na szukaniu potrzebnego produktu



System jednoczęściowy

Metal Max COMBI™ 50



Metal Max COMBI™ 50

Zgodność z ISO 7376:2020

System jednorazowego użytku z bateriami 6V. Jednoczęściowy.

- Fabrycznie zamontowana, nierozłączalna przez użytkownika łyżka ze stali nierdzewnej z plastikową rękojeścią. Dostarczany z bateriami alkalicznymi 6V – gotowy do użycia w ciągu kilku sekund.
- Unikalna pokrywa baterii z zatrzaskiem bagnetowym umożliwia wyjęcie baterii w mniej niż 3 sekundy
- BEZDOTYKOWE wyjmowanie baterii, umożliwia czysty i bezpieczny recykling / utylizację baterii
- Oznaczone kolorami saszetki z możliwością sprawdzenia funkcjonalności działania zestawu w opakowaniu bez potrzeby jego otwierania.
- Ergonomicznie uformowana miękka rękojeść, zapewnia doskonały chwyt wzdłużny, obrotowy i wygodę
- Zasilanie bateriami 6V i nie migocząca dioda LED zapewniają super jasne oświetlenie
- Konstrukcja łyżki w pełni ze stali nierdzewnej, zapewnia maksymalną wytrzymałość
- Atraumatyczna końcówka i w pełni uformowany profil łyżki bez ostrych krawędzi
- Na całej długości powierzchnia prowadząca dla rurki intubacyjnej
- 3 letni okres ważności



Łyżki w rozmiarze 1 i mniejsze są dostarczane z rękojeścią pediatriczną



Wytrzymałość dzięki zawiasowi ze stali nierdzewnej



Fabrycznie zainstalowane baterie 6V

Test w opakowaniu foliowym Gotowy w kilka sekund

Nasze innowacyjne i przyjazne dla użytkownika opakowanie foliowe umożliwia bezdotykową, aktywację i przetestowanie działania laryngoskopy bez otwierania opakowania.

To więcej niż tylko test włącznika oświetlenia, to sposób pozwalający sprawdzić pełne dopasowanie i działanie WSZYSTKICH części, w tym diody LED i źródła zasilania.

Łatwe do zidentyfikowania, kodowane kolorami oraz wyraźne informacje o rozmiarach sprawiają, że spędzisz mniej czasu na szukaniu produktu którego potrzebujesz.

Super jasne źródło światła LED o natężeniu 25 lumenów zapewnia co najmniej 10 000 luksów w całym zakresie produktów.



Dioda LED zintegrowana z łyżką



Wszystkie poniższe produkty dostarczane są w opakowaniach po 10 sztuk

Kod handlowy	Typ łyżki	Typ rękojeści	Rozmiar łyżki	ISO 7376 Kategoria pacjenta	Długość (mm)	Szerokość (mm)
MMCB50MAC0	Macintosh	Paediatric	0	Noworodek	61.0	8.5
MMCB50MAC1	Macintosh	Paediatric	1	Małe Dziecko	75.0	11.5
MMCB50MAC2	Macintosh	Dorosły	2	Dziecko	93.0	12.5
MMCB50MAC3	Macintosh	Dorosły	3	Dorosły	110.0	13.5
MMCB50MAC4	Macintosh	Dorosły	4	Duży dorosły	135.0	14.0
MMCB50MAC5	Macintosh	Dorosły	5	Bardzo duży dorosły	156.0	14.0
MMCB50MIL00	Miller	Paediatric	00	Wcześnieśnik	44.0	10.5
MMCB50MIL0	Miller	Paediatric	0	Noworodek	55.0	10.5
MMCB50MIL1	Miller	Paediatric	1	Małe Dziecko	81.0	10.5
MMCB50MIL2	Miller	Dorosły	2	Dziecko	131.0	13.0
MMCB50MIL3	Miller	Dorosły	3	Dorosły	171.0	13.0
MMCB50MIL4	Miller	Dorosły	4	Duży dorosły	182.0	17.0
MMCB50CP00	Cardiff Pro	Paediatric	00	Wcześnieśnik	55.0	8.0
MMCB50CP0	Cardiff Pro	Paediatric	0	Noworodek	71.0	9.0
MMCB50CP1	Cardiff Pro	Paediatric	1	Małe Dziecko	77.0	10.0
MMCB50OX1	Oxford	Paediatric	1	Małe Dziecko	80.0	11.0

BEZDOTYKOWE usuwanie baterii, gotowy w



Łyżki Laryngoskopowe PROACT MRI

Zaprojektowane i przetestowane do użytku WYŁĄCZNIE z Rękojeściami PROACT MR (MRGSHB01)

Warunki Rezonansu Magnetycznego

Zaprojektowane do użytku w środowisku MRI. Zgodność z ISO 7376 zielony standard.

- System jednorazowy eliminuje ryzyko zakażenia krzyżowego między pacjentami
- Zgodność z normą ISO 7376:2020 zielony standard, do użytku wyłącznie z rękojeściami PROACT MR
- Przetestowano zgodnie z normami ASTM jako nadające się do użytku (warunki RM) w środowiskach MRI jako zestaw łyżki i rękojeści
- Mocny poliwęglanowy materiał odporny na pękanie, zginanie i skręcanie
- Atraumatyczna końcówka i w pełni uformowany profil łyżki bez ostrych krawędzi
- Powierzchnia przewodząca dla rurki intubacyjnej na całej długości
- Osłonięty światłowód zapewniający prawidłowe skupienie światła
- Dostarczane w łatwych do otwarcia, wyraźnie oznaczonych symbolem MR saszetkach oraz kartonowym dyspenserze
- Nie zawiera lateksu

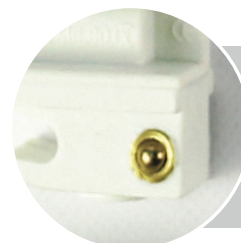


Alle folgenden Produkte werden in Schachteln à 10 Stück geliefert

	Artikelnummer	Spateldesign	Spatelgröße	ISO 7376 Bestimmungsgemäße Patientenverwendung	Länge (mm)	Breite (mm)
1	MRHPCMIL00	Miller	00	Frühgeborenes	43.0	11.5
2	MRHPCMIL0	Miller	0	Neugeborenes	56.0	11.5
3	MRHPCMIL1	Miller	1	Kleinkind	80.0	11.5
4	MRHPCMIL2	Miller	2	Kind	131.0	13.0
5	MRHPCMIL3	Miller	3	Erwachsener	171.0	13.0
6	MRHPCMAC1	Macintosh	1	Small Child	70.0	10.0
7	MRHPCMAC2	Macintosh	2	Child	90.0	12.0
8	MRHPCMAC3	Macintosh	3	Adult	110.0	15.0
9	MRHPCMAC4	Macintosh	4	Large Adult	133.0	15.0



Wyraźnie oznaczone w łatwym do zidentyfikowania opakowaniu MRI



Specjalnie dobrane niemagnetyczne materiały

Rękojeści i łyżki PROACT MRI zostały przetestowane jako system przez niezależne laboratorium w Wielkiej Brytanii zgodnie z następującymi normami:

ASTM F2052 - 15 - Magnetycznie Indukowana siła przemieszczenia
 ASTM F2219 - 07 - Ocena artefaktów obrazu rezonansu magnetycznego
 ASTM F2182 - 11A Ogrzewanie indukowane częstotliwością radiową
 ASTM F2213 - 17 - Moment obrotowy indukowany magnetycznie



Rękojeści PROACT MRI

Zaprojektowane i przetestowane do użytku WYŁĄCZNIE z łyżkami PROACT MR spełniającymi warunki rezonansu magnetycznego

Rękojeści laryngoskopowe PROACT do rezonansu magnetycznego są specjalnie zaprojektowane do użytku w środowisku MRI. Rękojeści te, przeznaczone wyłącznie do użytku z łyżkami światłowodowymi PROACT MR. Rękojeści są zasilane specjalnym akumulatorem litowym pięciokrotnego użytku, przeznaczonym do użytku w warunkach rezonansu magnetycznego. Każdy akumulator zapewnia ponad 100 minut pracy. W każdym pudełku z 10 rękojeściami znajdują się 2 akumulatory. Użytkownik powinien użyć każdej baterii pięć razy przed jej wyrzuceniem i zmianą na drugą dostarczoną baterię. Druga bateria działa również jako rezerwa bezpieczeństwa w przypadku mało prawdopodobnej awarii pierwszej baterii.

- Dostarczany z 2 bateriami wielokrotnego użytku 3,7V o ograniczonej ilości użyć, z których każda zapewnia do 100 minut świecenia
- Super jasna dioda LED znacznie przekracza wymagania normy ISO 7376 dotyczące mocy świetlnej
- Zgodność z ISO 7376:2020, do użytku wyłącznie z łyżkami PROACT MRHPC
- Przetestowano zgodnie z normami ASTM jako odpowiednie do użytku w środowiskach MRI jako zestaw łyżka i rękojeść
- Bezdotykowe wyjmowanie i instalowanie baterii zmniejsza ryzyko zakażenia krzyżowego
- Niemagnetyczna, w pełni metalowa konstrukcja rękojeści z rowkami zapewnia wytrzymałość i pewny chwyt
- Niedrogie, opłacalne kosztowo, proste i jednorazowe rozwiązanie.
- Dostarczane w łatwych do otwarcia, wyraźnie oznaczonych symbolem MR saszetkach oraz kartonowym dyspenserze
- Nie zawiera lateksu



Łatwy do wyjęcia i włożenia akumulator „Bezdotykowy”

Part No.	Opis	Length x Diameter (mm)
10	MRGSHB01 DOROSŁY – Pudełko z 10 uchwytami. Zawiera 2 baterie MR	140.0 x 29.0
11	MRBATT01 Bateria PROACT MR – Bateria zapasowa – x1	Pasuje tylko do rękojeści MRGSHB01



Niezależne laboratoryjne testy niekliniczne najgorszego scenariusza umiejscowienia i aplikacji w odniesieniu do pola magnetycznego MR wykazały, że MRGSHB01 i MRHPCXXX spełniają warunki stosowania w MRI, dlatego firma PROACT Medical Ltd twierdzi, że produkty te można bezpiecznie skanować w polu magnetycznym w następujących warunkach MRI :

Statyczne pole magnetyczne do 3 tesli włącznie

Pole gradientu przestrzennego do 2250 gaussów/cm włącznie

Maksymalny uśredniony dla całego ciała współczynnik absorpcji swoistej (SAR) wynoszący 2,68 W/kg dla 15 minut skanowania.



[illegible]

[illegible]



MEDICAVERA

Dahlhausen® Group

MEDICAVERA

SP. Z O.O. DAHLHAUSEN® GROUP

ul. Majowa 2

71-374 Szczecin

Polska

www.medicavera.pl

Telefon: +48 91 421 00 32

Telefax: +48 91 421 14 96

e-mail: medicavera@medicavera.pl

Wszystkie wyroby produkowane przez PROACT Medical™ są w pełni zgodne z odpowiednimi wymogami europejskich przepisów dotyczących urządzeń medycznych MDR 2017/745.

Wszystkie produkty PROACT produkowane są zgodnie z certyfikatem CE. Są zatwierdzone przez FDA. Przekraczają minimalne wymagania wszelkich światowych standardów. Nasze działania są wspierane przez system zarządzania jakością certyfikowany na zgodność z normą ISO 13485:2016 i tego samego oczekujemy od naszych dostawców.

Jesteśmy dumni z naszych osiągnięć w zakresie ochrony środowiska i korzystamy z systemu, który został certyfikowany zgodnie z międzynarodową normą ISO 14001. Nieustannie pracujemy nad zminimalizowaniem naszego wpływu na środowisko, prowadząc naszą działalność w sposób zaangażowany w zachowanie, ochronę i poprawę jego stanu.



PROACT Medical Ltd
9-13 Oakley Hay Lodge,
Great Folds Road,
Oakley Hay Business Park,
Corby,
Northants, NN18 9AS, UK

proactmedical.co.uk

Tel: +44 (0)1536 461981
Fax: +44 (0)1536 461837
e-mail: sales@proactmedical.co.uk

