



Spezialisten vertrauen
KREIENBAUM
NEOSCIENCE



KROBAN Sp. z o.o.
ul. Piotrkowska 182/451
90 – 368 Łódź Polska
NIP: 7252296972 REGON:385452206
KRS: 0000827038

Biura handlowe

ul. Piotrkowska 270 p.1410
90-361 Łódź
Tel: 512 046 260

ul. Łabiszyńska 2 Olimpin
86-061 Brzoza
Tel: 667 987 771

Kapitał zakładowy: 100.000 PLN

www.kroban.pl

info@kroban.pl

Fax: +42 288 48 30

Specjalny wideolaryngoskop do zastosowania w neonatologii

Wideolaryngoskop jest szczególnie przydatny w przypadku trudnych intubacji przez nos oraz usta, ale także podczas wykonywania rutynowych intubacji i tych w celach edukacyjnych. Laryngoskop ten łączy w sobie najlepsze cechy tradycyjnych systemów z najnowocześniejszymi technikami obrazowania. Dzięki diodom LED świecącym ciepłym białym światłem użytkownik urządzenia ma natychmiastowy i wyraźny widok na głośnię. Jest to możliwe również za sprawą tego, że kamera jest bezpośrednim elementem uchwytu laryngoskopu i jest wsuwana do łyżki. **Jest to jedyny system, który pozwala na użycie łyżek Millera o rozmiarach 1, 0, 00 i 000.** Dlatego też jest to najczęściej wybierany sprzęt zwłaszcza w przypadku intubacji wcześniaków, także tych z małą masą urodzeniową. Wideolaryngoskop jest wyposażony w solidny, ograniczający zjawisko olśnienia kolorowy monitor TFT z funkcją cyfrowego zapisu (rozdzielczość 800 x 480 pikseli). Do laryngoskopu można podłączyć adapter do podaży strumieniowej tlenu NOX oraz podaży surfaktantu NOX-s, tak aby podawanie tlenu lub środka powierzchniowo czynnego odbywało się bezpośrednio przez łyżkę do jamy ustnej i gardła.



Następujące komponenty stanowią skład zestawu podstawowego (nr art. DpeakVN):

- Walizka na wideolaryngoskop wraz z kablem USB, AV-IN, AV-OUT i zasilaczem AC
- Cztery rękojeści do wideolaryngoskopu w różnych rozmiarach (VNScope)
- Wszystkie rękojeści zawierają kamerę, źródło światła i kabel połączeniowy.
- Jednorazowe łyżki do jamy ustnej do wideolaryngoskopu w 4 rozmiarach, po 3 szt. (VNBlade)
- Adapter do insuflacji tlenu i podawania środków powierzchniowo czynnych (NOX i NOX-s)
- Lupa do bezpośredniego mocowania do końcówki

Jeśli potrzebna jest intubacja bez wideo w krótkim czasie:

- Rękojeść do laryngoskopu jednorazowego użytku (DNScope)
- łyżka do laryngoskopu jednorazowego użytku w trzech rozmiarach (NBlade)

Rękojeści do wideolaryngoskopu (VN Scope)



Rozmiar	Nr art.	Kolor
Miller 1	VNScope 1	Brązowy
Miller 0	VNScope 0	Niebieski
Miller 00	VNScope 00	Żółty
Miller 000	VNScope 000	Zielony



KROBAN Sp. z o.o.
ul. Piotrkowska 182/451
90 – 368 Łódź Polska
NIP: 7252296972 REGON:385452206
KRS: 0000827038

Biura handlowe

ul. Piotrkowska 270 p.1410
90-361 Łódź
Tel: 512 046 260

ul. Łabiszyńska 2 Olimpin
86-061 Brzoza
Tel: 667 987 771

Kapitał zakładowy: 100.000 PLN

www.kroban.pl

info@kroban.pl

Fax: +42 288 48 30

Dezynfekcja rękojeści VNScope

Można stosować następujące środki dezynfekujące:

- ⇒ Bacillol 30
- ⇒ Descogen liquid r.f.u.
- ⇒ Mikrozid universal
- ⇒ Incidin Pro
- ⇒ Pursept-A Xpress
- ⇒ Chusteczki do dezynfekcji Cleanisept Wipes

Łyżka do wideolaryngoskopu (VNBlade)

Jednorazowa łyżka została specjalnie zaprojektowana do jednorazowego użytku w przypadku wideolaryngoskopii w neonatologii. Jest ona odpowiednia do intubacji wcześniaków. Łyżkę VNBlade charakteryzuje idealne wykonanie i może być łatwo i bezpiecznie przymocowana do uchwyty laryngoskopu za pomocą mechanizmu zatraskowego. Łyżki wykonane są z wysokiej jakości przezroczystego tworzywa sztucznego.



Szkoło powiększające

(Nr art. Lens, 70 szt. w opakowaniu)

Do wszystkich laryngoskopów Peak



Rozmiar	Nr art.	Ilość sztuk w opak.
Miller 1	VNBlade 1	10
Miller 0	VNBlade 0	10
Miller 00	VNBlade 00	10
Miller 000	VNBlade 000	10

Neonatologiczny adapter do podaży strumieniowej tlenu (Nr art. NOX, 10 szt. w opakowaniu)

Praktyczny adapter zapewnia insuflację tlenu przez łyżkę laryngoskopu podczas intubacji wcześniaków. W ten sposób można zmniejszyć ryzyko niedotlenienia i zwiększyć okno czasowe do intubacji. Adapter może być podłączony do NScope, DNScope i VNScope. Tlen jest dostarczany przez normalny wąż tlenowy.



Neonatologiczny adapter do podaży surfaktantu (Nr art. NOX-S, 10 szt. w opakowaniu)

Za pomocą tego adaptera podczas intubacji można praktycznie i bezpiecznie podawać środek powierzchniowo czynny. Dzięki wideolaryngoskopowi i dołączonej do niego funkcji rejestracji możliwe jest udokumentowanie podaży środka. Adapter został opracowany specjalnie z myślą o wideolaryngoskopie, ale może być również podłączony do NScope i DNScope.



KROBAN Sp. z o.o.
ul. Piotrkowska 182/451
90 – 368 Łódź Polska
NIP: 7252296972 REGON:385452206
KRS: 0000827038

Biura handlowe
ul. Piotrkowska 270 p.1410
90-361 Łódź
Tel: 512 046 260

ul. Łabiszyńska 2 Olimpin
86-061 Brzoza
Tel: 667 987 771

Kapitał zakładowy: 100.000 PLN

www.kroban.pl

info@kroban.pl

Fax: +42 288 48 30

Jednorazowa neonatologiczna rękojeść laryngoskopu

(Nr art. DNScope, 5 szt. w opakowaniu)

Laryngoskop jednorazowego użytku, ważący jedynie 20 g ze szkłem powiększającym. Został on opracowany specjalnie z myślą o zastosowaniu w neonatologii i jest odpowiedni do intubacji wcześniaków o różnych masach urodzeniowych.

Można do niego również łatwo podłączyć adapter do podaży tlenu NOX, i tym samym uzyskać cenny czas podczas wykonywania intubacji. Dioda LED wytwarza jednolitą, ciepłą, białą wiązkę światła. Nadaje się do łyżek jednorazowych NBlade w rozmiarach 0, 00 i 000.



Jednorazowe plastikowe łyżki do laryngoskopu (NBlade)

Specjalnie opracowane jednorazowe łyżki do laryngoskopii noworodków. Szczególnie nadają się do intubacji wcześniaków za pomocą laryngoskopów NScope lub DNScope. Łyżka umożliwia także podłączenie adaptera do podaży tlenu NOX.

Rozmiar	Nr art.	Długość łyżki	Ilość sztuk w opak.
Miller 0	NBlade 0	6,0 cm	10
Miller 00	NBlade 00	5,0 cm	10
Miller 000	NBlade 000	4,4 cm	10

Rękojeść do laryngoskopu, wielokrotnego użytku

(Nr art. NScope)

NScope został opracowany do wielokrotnego użytku w neonatologii. Jest łatwy do dezynfekcji - dzięki swojej wodoszczelności, nawet dezynfekcja zanurzeniowa jest możliwa bez konieczności wyjmowania baterii. W połączeniu z dołączanym szkłem powiększającym i jednorazowymi łyżkami NBlade jest idealny do intubacji wcześniaków wszystkich klas masy urodzeniowej (Miller rozmiary 0, 00 i 000).

Kompaktowa i lekka rękojeść laryngoskopu posiada dwie diody LED i może wytwarzać jednolitą ciepłą białą lub skoncentrowaną czerwoną wiązkę światła. Nadaje się nawet do transiluminacji kończyn.

Za pomocą tego laryngoskopu możliwe jest również podłączenie adaptera NOX w celu dostarczenia tlenu do jamy ustnej i gardła.



KROBAN Sp. z o.o.
ul. Piotrkowska 182/451
90 – 368 Łódź Polska
NIP: 7252296972 REGON:385452206
KRS: 0000827038

Biura handlowe
ul. Piotrkowska 270 p.1410
90-361 Łódź
Tel: 512 046 260

ul. Łabiszyńska 2 Olimpin
86-061 Brzoza
Tel: 667 987 771

Kapitał zakładowy: 100.000 PLN

www.kroban.pl

info@kroban.pl

Fax: +42 288 48 30