

WIDEOLARYNGOSKOP VL3D Z ŁYŻKAMI JEDNORAZOWYMI



Wideo laryngoskop VL3D to nowoczesne urządzenie medyczne przeznaczone do wspomagania intubacji pacjenta. Sprawdza się zarówno podczas standardowych procedur, jak i w sytuacjach, w których bezpośrednia wizualizacja dróg oddechowych jest utrudniona. Zastosowanie kamery oraz kolorowego wyświetlacza pozwala na wygodną obserwację pola intubacji i ułatwia precyzyjne prowadzenie rurki intubacyjnej.

Kod produktu: AM-050

6,600,00 zł z VAT, 6,111,11 zł netto

Opis

Wideo laryngoskop VL3D to nowoczesne urządzenie medyczne przeznaczone do wspomagania intubacji pacjenta. Sprawdza się zarówno podczas standardowych procedur, jak i w sytuacjach, w których bezpośrednia wizualizacja dróg oddechowych jest utrudniona. Zastosowanie kamery oraz kolorowego wyświetlacza pozwala na wygodną obserwację pola intubacji i ułatwia precyzyjne prowadzenie rurki intubacyjnej.

Urządzenie wyposażono w ekran LCD o przekątnej 3,5 cala, który zapewnia czytelny obraz podczas wykonywania procedury. Regulowany wyświetlacz można ustawić pod odpowiednim kątem, co poprawia komfort pracy operatora i pozwala dopasować pozycję ekranu do warunków wykonywania intubacji. Takie rozwiązanie jest szczególnie przydatne podczas pracy w ograniczonej przestrzeni, przy pacjentach leżących w nietypowej pozycji lub w warunkach ratowniczych.

Wbudowana kamera wysokiej rozdzielczości umożliwia dokładną ocenę struktur anatomicznych dróg oddechowych. Funkcja anti-fog ogranicza parowanie obrazu, co pomaga utrzymać dobrą widoczność podczas całej procedury. Dodatkowe oświetlenie LED wspomaga obserwację pola zabiegowego i pozwala uzyskać wyraźny obraz nawet przy słabszych warunkach oświetleniowych.

Wideo laryngoskop VL3D współpracuje z łyżkami jednorazowego użytku, które są przeznaczone do użycia u jednego pacjenta. Takie rozwiązanie ogranicza konieczność reprocessowania łyżek po zabiegu, skraca czas przygotowania sprzętu do kolejnego użycia i pomaga zmniejszyć ryzyko zakażeń krzyżowych. Łyżki jednorazowe pozwalają zachować wysoki poziom higieny pracy, co ma szczególne znaczenie w oddziałach o dużej rotacji pacjentów, ratownictwie medycznym oraz procedurach wymagających szybkiej gotowości sprzętu.

Konstrukcja łyżek zapewnia odpowiednią sztywność i wygodę wprowadzania, a ich profil ułatwia obserwację pola zabiegowego. Jednorazowy charakter łyżek eliminuje potrzebę sterylizacji po użyciu, co usprawnia organizację pracy

personelu i pozwala na szybkie przygotowanie urządzenia do kolejnej procedury po wymianie elementu jednorazowego.

Model VL3D umożliwia również wykonywanie zdjęć oraz nagrywanie filmów, co pozwala dokumentować przebieg procedury, wspierać analizę przypadków klinicznych oraz wykorzystywać urządzenie w celach szkoleniowych. Zasilanie akumulatorowe zapewnia mobilność i gotowość do pracy bez konieczności stałego podłączenia do źródła zasilania.

Dzięki kompaktowej budowie, ergonomicznemu uchwytowi i intuicyjnej obsłudze wideolaryngoskop VL3D jest praktycznym rozwiązaniem dla placówek medycznych, zespołów ratowniczych oraz ośrodków szkoleniowych.

Przeznaczenie

Produkt ze względu na swoje uniwersalne działanie znajdzie szerokie zastosowanie m. in. w:

- anestezjologii,
- medycynie ratunkowej,
- szpitalnych oddziałach ratunkowych,
- oddziałach intensywnej terapii,
- zespołach ratownictwa medycznego,
- pracowniach i centrach szkoleniowych.

Specyfikacja techniczna

- ekran TFT-LCD o przekątnej 3,5 cala i rozdzielczości 640 × 480 px,
- regulowany wyświetlacz: 0-140° góra/dół oraz 0-180° lewo/prawo,
- kamera wysokiej rozdzielczości 2.0 Mpx,
- kąt widzenia kamery: 66°,
- oświetlenie LED wspomagające obserwację pola intubacji (o natężeniu ≥ 400 lx przy $h = 30$ mm),
- funkcja anti-fog – podgrzewanie zapobiegające parowaniu,
- wbudowana karta SD o pojemności 32 GB,
- akumulator litowo-jonowy o pojemności 3200 mAh,
- czas pracy baterii: ≥ 120 minut,
- żywotność akumulatora: ≥ 300 cykli ładowania,
- czas ładowania: 4-6 godzin,
- kompatybilność z łyżkami jednorazowego użytku,
- stopień ochrony łyżek względem płynów: IPX8,
- port micro USB do ładowania urządzenia oraz przesyłania zapisanych zdjęć i nagrań na komputer,
- wyjście micro HDMI do podłączenia wideolaryngoskopu do zewnętrznego ekranu, np. monitora lub telewizora,

Zawartość zestawu

- wideolaryngoskop VL3D,
- łyżka jednorazowa Macintosh nr 2,

- łóżka jednorazowa Macintosh nr 3,
- łóżka jednorazowa Macintosh nr 4,
- solidna walizka ochronna do przechowywania i transportu,
- zasilacz sieciowy z kablem USB,
- instrukcja obsługi w języku polskim

Bezpieczeństwo

To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

Producent

Shenzhen HugeMed Medical Technical Development Co., Ltd., Chiny

Autoryzowany przedstawiciel na terenie UE

Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe), Niemcy

Bezpieczeństwo

To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

Producent

Shenzhen HugeMed Medical Technical Development Co., Ltd., Chiny

Wygenerowano automatycznie na podstawie karty produktu.