

Laryngoskop

Modele: CLA, LED, HAL, Mega Blade LED, Miller, McCoy FiberOptic, McCoy Mega FlexiTip



INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

Łyżki - dbałość i konserwacja: Laryngoskopy Hallmark są wykonane z francuskiej trwałej stali nierdzewnej wg normy ASTM typu AISI 304 dla stali nierdzewnej. Łyżki laryngoskopu mają zdejmowane tory światłowodowe. Ta unikatowa cecha eliminuje koszt wymiany całej łyżki ze względu na pogorszenie jakości toru wiązki włókien, która wynika z powtarzającego się narażenia na działanie środków do dezynfekcji czy sterylizację.

Procedura czyszczenia: Natychmiast po użyciu, łyżkę należy opłukać w czystej bieżącej wodzie z kranu, aby usunąć wszelkie pozostałości. Rurka ze światłowodem powinna zostać usunięta z łyżki wg procedury opisanej w sekcji "Wymiana rurki światłowodowej". Zarówno przewód światłowodu jak i łyżkę następnie delikatnie umyć w wodzie z mydłem miękką szczoteczką dla zapewnienia gruntownego czyszczenia. Po oczyszczeniu dokładnie przepłukać rurkę i łyżkę oraz osuszyć i zmontować.

Ostrzeżenie: czyszczenie ultradźwiękowe nie jest zalecane.

Dezynfekcja / Sterylizacja: Stosować wodę dejonizowaną, ponieważ woda zjonizowana może powodować korozję. Użyj płynów do sterylizacji i płukania o pH 7,0 lub zbliżonych. Nie sterylizować instrumentu w obecności jonów chloru. Należy unikać procesów sterylizacyjnych typu Flash Autoclaving i sterylizacji suchym ciepłym powietrzem, gdyż może to spowodować uszkodzenie instrumentu.

- **Ostrzeżenie: Nie zanurzyć łyżek w środkach wybielających, utleniających, betadynie lub roztworach nadtlenek wodoru. Ryzyko poważnego uszkodzenia przyrządu. Czas ekspozycji wg producenta roztworów sterylizacyjnych.**
- **Przed czyszczeniem lub sterylizacją należy wyjąć znajdujące się w środku baterie lub akumulator, a także żarówkę.**
- **Można sterylizować w temp do 134 C. CIŚNIENIE 28 psi. Modele z oświetleniem klasycznym zaleca się sterylizować w autoklawie. Pomiar połączenia wg ISO STD 7376/3. Wytwarza światło zogniskowane o jasności dostosowanej do koloru tkanek.**

Wymiana rurki światłowodowej: Usuń śrubę obracając w ją lewo za pomocą standardowego śrubokrętu. Pociągnij rurkę światłowodu od podstawy laryngoskopu i przesuń dalszy koniec rurki na zewnątrz łyżki. Ustabilizuj nową rurkę i zakręć śrubę. Obracaj śrubę blokady zgodnie z ruchem wskazówek zegara do czasu zabezpieczenia.

Obchodzenie się z uchwytem: Uchwyt składa się z dwóch sekcji. Rękojeści głównej i oprawki zespołu kasety. Przed czyszczeniem i sterylizacją zdemonuj uchwyt, uchwyt główny sterylizować wg takich samych parametrów jak łyżki, jednak oprawka diody i baterie muszą zostać usunięte przed dezynfekcją / sterylizacją.

Ładowanie (dotyczy wersji z akumulatorem - LUCAS) – Czas pracy na akumulatorze Li-ion 3.7V jest ok. dwa razy mniejszy od czasu ładowania. Typowy czas ładowania, to 2-6 godzin. Pierwsze ładowanie powinno trwać 6 godzin i powinno wystarczyć na 3 godziny stosowania. Przy prawidłowym użytkowaniu i ładowaniu, akumulator powinien działać prawidłowo przez okres 2 lat.

Wymiana żarówki: Do prawidłowego dostosowania oświetlenia i zapewnienia wodoszczelności używaj wyłącznie rekomendowanych przez producenta żarówek zamiennych. Aby usunąć żarówkę, obracać lewo (odwrotnie do wskazówek zegara) żarówkę do jej uwolnienia, wymień ją, sprawdź prawidłowe osadzenie przed użyciem. Uwaga: Upewnij się, że lampy ze szkła są czyste i wolne od odcisków palców po montażu. Konieczne jest, aby szkła były czyszczone miękką ściereczką.

Procedura czyszczenia: Wyjmij baterie, i kasetę z diodą a następnie oczyścić za pomocą łagodnego detergentu i ciepłej wody. Uchwyt główny można czyścić detergentem enzymatycznym, wkład lampy wytrzeć czystym roztworem delikatnego detergentu i wody. Nie pozwól na przedostanie się roztworu do kasetki z diodą.

Uwaga: Tylko osoba przeszkolona może stosować laryngoskop do intubacji.

Konserwacja: Odkręcić dolną nakrętkę uchwytu i wyjąć baterie. Baterie alkaliczne mogą być wykorzystywane do uzyskania maksymalnej wydajności, zwykle baterie węglowo-cynkowe mogą być również używane.

Wymiany diody: Odkręcić dolną nakrętkę w lewo i wyjąć baterie. Oprawka zespołu kasety pozostanie w rękojeści. Przed usunięciem diody pozwól jej ostygnąć. Usunąć zewnętrzną osłonę (plastikową lub metalową wokół żarówki) z uchwytu przez wykręcenie osłony odwrotnie do wskazówek zegara. Usuń źródło światła obracając w lewo.

Ostrzeżenie: Upewnij się, że dioda jest czysta i wolna od odcisków palców po montażu. Źródło światła w razie potrzeby można oczyścić miękką ściereczką lub wacikiem zwilżonym w alkoholu.

Data ostatniej aktualizacji: 2021-08-23

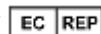
Producent:

Azwan Industries.
Khadim Ali Road, Islam Street
Noor Pura, Sialkot 51310,
Pakistan
www.azwanind.com



Autoryzowany przedstawiciel:

Certlink Certification Services
Piazza Cavour 18
Desio (MB) 20832, Włochy
info@cert-link.com



Importer:

AP Plan Sp.J.
Os. Wieniawa 57a
64-100 Leszno
Sklep diaMedica:
www.diamedica.pl