

# Airtraq Avant

## VIDEO LARYNGOSCOPE

### SPATEL UND AUGENAUFSETZ BEDIENUNGSANWEISUNG

DEUTSCH

#### BESCHREIBUNG

Bei dem Produkt Airtraq Avant handelt es sich um ein video Laryngoskop zur trachealen Intubation, das während der gesamten Intubationszeit eine vollständige Sicht auf die Atemwege ermöglicht. Bei der Verwendung von Airtraq Avant muss der Hals des Patienten nicht überstreckt werden, so dass die Patienten praktisch in jeder Lage intubiert werden können. Die Visualisierung kann direkt durch die Augenmuskel vorgenommen werden oder durch Anschließen an eine Endo-Kamera oder an vom Hersteller angebotenes Zubehör.

#### BESTANDTEILE

Der Airtraq Avant besteht aus 3 Teilen, die von dem Benutzer vor jeder Intubation zusammengefügt werden müssen.

**Die Optik:** Ein WIEDERVERWENDBARES Teil, das die optischen, das Anti-Beschlagsystem die elektronischen Systeme beinhaltet und für die Aufnahme in den Spatel konzipiert wurde. Die Optik funktioniert nur, wenn diese komplett in den Spatel eingeführt ist.



**Der Airtraq-Spatel:** Ein anatomisch geformtes, festes Stück Kunststoff zur EINMALIGEN VERWENDUNG, dass aus zwei nebeneinander liegenden Kanälen besteht: Ein Kanal mit einem distal offenen Ende, das zur Aufnahme der Optik dient, und einem weiterer Kanal, der ebenfalls ein offenes Ende besitzt, und als Führung für den Endotrachealtubus (ETT) dient.



- Entfernen Sie den Spatel zur Einmalverwendung und den Augenaufsatzt wie jeden anderen potentiell kontaminierten Abfall gemäß den örtlichen Bestimmungen für Einmalartikel im Krankenhaus.
- Wenn nötig, stellen Sie die Airtraq Avant Optik wieder zurück in die Docking Station, damit die Batterien wieder aufgeladen werden können.

#### TIPPS FÜR DEN GEBAUCH

- Zunächst sollten bei einfachen Intubationen mit dem Airtraq Avant Erfahrungen gesammelt werden.
- Führen Sie den Airtraq Avant ein, ohne die Zunge zu berühren und lassen ihn langsam und sanft nach unten gleiten.
- Halten Sie den Airtraq Avant mittig im Mund.
- Schauen Sie genau, bevor der Airtraq Avant in die Vierkantkehle geht.
- Bitte nicht zu tief einführen. Wenn die Strukturen (Geißbeckenknorpel, Epiglottis etc.) nicht erkannt werden, ziehen sie das Airtraq Avant etwas zurück.
- Sobald die Spitze des Airtraq Avant an der Epiglottis, der Villevula (nach Macintosh) oder unter der Epiglottis, (nach Miller) angelangt ist, führen sie einen leichten vertikalen Zug nach oben aus (ohne Hebelwirkung).
- Schieben Sie den Tubus langsam weiter vor. Falls erforderlich, drehen Sie ihn innerhalb des Kanals.

#### WARN-UND VORHERSICHTSHINWEISE

- Dieses Produkt sollte ausschließlich von in der Anwendung von Endotrachealtuben geschultem Personal verwendet werden.
- Mit dem Produkt darf kein Druck auf die Zähne ausgeübt werden.
- Führen Sie den Airtraq Avant nicht

basierend auf der Größe des ETT aus.

- Führen Sie die Optik in den Spatel ein, bis er in der richtigen Position einrastet.



- Platzieren Sie den Augenaufsatzt auf das obere Ende der Optik. Es passt nur in einer Position richtig.



gewaltsam in die oberen Atemwege ein.  
• Nur mit nicht entzündlichen Narkotika verwenden.  
• Bitte berühren Sie die LED der Optik nicht.

#### FUNKTION, LAGERUNG, TRANSPORT UND LAGERFAHIGKEIT

Die Laryngoskop-Spatel und den Augenaufsatzt sollen nicht unter 0°C oder über 40°C transportiert oder gelagert werden. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 95% nicht übersteigen. Der Luftdruck darf 500 bis 1060 hPa nicht übersteigen.

Die Lagerfähigkeit des Laryngoskop-Spatel und den Augenaufsatzt ist auf das Verfallsdatum begrenzt.

#### GEBAUCHSANLEITUNG ENTSORGUNG DER AVANT SPATELS UND DES AUGENAUFSATZES

Entsorgen Sie den Laryngoskop-Spatel zur Einmalverwendung und den Augenaufsatzt, nach Gebrauch, wie jeden anderen potentiell kontaminierten Abfall folgen Sie den örtlichen Entsorgungs- und Recyclingrichtlinien bzgl. der Entsorgung oder des Recyclings von Gerüstbestandteilen.

#### HERSTELLERGARANTIE

Der Hersteller haftet für jegliche Material- oder Herstellungsteile dieses Produkts in Bezug auf einen einmaligen Gebrauch bzw. solche Fehler, die bis zum Verfallsdatum auftreten, sofern die Airtraq Avant gemäß der in diesen Bedienungsanleitung beschriebenen Anweisungen angewandt wurde. Diese Garantie gilt nur, wenn das Produkt bei einem Vertragshändler erworben wurde.

- Die Optik schaltet sich automatisch ab, wenn sie aus dem Spatel genommen wird.

#### ENTFERNEN DER OPTIK DER AIRTRAQ AVANT VOM SPATEL UND ENTSORGUNG

- Trennen Sie die Airtraq Avant Optik von dem Spatel indem Sie beide Seiten des Augenaufsatzes fest greifen und den Augenaufsatzt herausziehen. Stellen Sie sicher, dass die Optik nicht mit potentiell kontaminierten Oberflächen in Kontakt kommt.

- Die Optik schaltet sich automatisch ab, wenn sie aus dem Spatel genommen wird.

Der AIRTRAQ AVANT SPATEL UND AUGENAUFSATZ WURDEN FÜR DEN  
GEBRAUCH AN EINEM PATIENTEN HERGESTELT.

**Warnung! Reinigung und Wiederverwendung des AIRTRAQ AVANT SPATEL kann die Patientensicherheit gefährden.**

Die Verwendung von Airtraq Avant Spateln, die nach Gebrauch, gereinigt oder sterilisiert wurden, können ernste Folgen bezüglich der Funktion des Produkts hervorrufen, und führt zum Erlöschen der Herstellergarantie. Der Hersteller lehnt alle weiteren Garantieansprüche, sowohl ausgesprochenen oder stillschweigend, inklusive, ohne Einschränkung, die Garantie für Verkehrsfähigkeit oder Eignung für eine bestimmte Verwendung.



Hergestellt für:  
**PRODOL MEDITEC LIMITED**

No. 18, 7th Science Ave.  
Hi-Tec Coast, Zhuhai, Guangdong  
519085 P.R. China

EU Repräsentant:  
**PRODOL MEDITEC, S.A.**  
Muelle Tomás Olavarri 5, 3<sup>o</sup>  
48930 Las Arenas SPAIN

Für weitere Informationen über den Gebrauch des Airtraq Avant besuchen sie bitte:

[www.airtraq.com](http://www.airtraq.com) oder kontaktieren sie: info@airtraq.com

AIRTRAQ ist ein eingetragenes Warenzeichen.

- Mit dem Produkt darf kein Druck auf die Zähne ausgeübt werden.
- Führen Sie den Airtraq Avant nicht

# Airtraq Avant

## VIDÉO-LARYNGOSCOPE

### LAME ET OÉILLETON

#### MODE D'EMPLOI

FRANÇAIS

#### DESCRIPTION

L'Airtraq Avant est un video-laryngoscope qui facilite les intubations trachéales. Il permet la visualisation complète des voies périennes pendant toute la durée de l'intubation. Il ne requiert pas l'hyperextension du cou et permet d'intuber les patients dans presque toutes les positions. La visualisation peut être effectuée à travers l'œilleton ou par le branchement à un Endo Cam ou à des accessoires proposés par le fabricant.

#### COMPOSANTS

L'Airtraq Avant se compose de 3 éléments qui doivent être assemblés par l'utilisateur chaque fois qu'un intubation doit être exécutée:

**L'Optics:** une pièce Réutilisable qui contient les systèmes optique, antibuée électronique et qui est articulée pour faciliter son insertion dans la lame; l'Optics ne fonctionne que lorsqu'il est insérée dans une lame.

#### RÉTRAIT DE L'OPTICS AIRTRAQ AVANT DE LA LAME ET DU DISPOSITIF

- Séparer l'Optics de la lame en s'assurant fermement les deux côtés de l'œilleton et en tirant pour les séparer. Veiller à ce que l'Optics ne vienne pas en contact avec une surface potentiellement contaminée.
- L'Optics s'éteint automatiquement quand il est déconnecté de la lame.



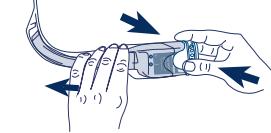
- Placer l'œilleton au-dessus de l'extrémité proximale de l'Optics. Il ya seulement une position dans laquelle il correspond.



- Quand la lame, le voyant commence à clignoter pendant approximativement 35 secondes jusqu'à ce que le système antibuée chauffe la lentille de la lame. Une fois fois où l'appareil est prêt pour l'intubation, le voyant devient fixe.

#### RETRAIT DE L'OPTICS AIRTRAQ AVANT DE LA LAME ET DU DISPOSITIF

- Se séparer l'Optics de la lame en serrant fermement les deux côtés de l'œilleton et en tirant pour les séparer. Veiller à ce que l'Optics ne vienne pas en contact avec une surface potentiellement contaminée.
- L'Optics s'éteint automatiquement quand il est déconnecté de la lame.



- Jetez la lame et l'œilleton comme n'importe quel autre déchet potentiellement contaminé tel que prévu par la réglementation locale et les procédures de recyclage pour les dispositifs médicaux.
- Si nécessaire, replacer l'Optics sur la station d'accueil pour recharge la pile.

#### RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

- Une expérience initiale doit être acquise avec des voies aériennes aisées.
- Introduire l'Airtraq Avant en évitant la langue et le faire progresser doucement et lentement.
- Maintenir l'Airtraq Avant sur la ligne médiane de la bouche.
- Regarder avant que l'Airtraq Avant n'atteigne le plan vertical.
- Ne pas insérer trop profondément. Si l'on ne distingue pas clairement les structures (aryténoïde, épiglottie, etc.), rétracter légèrement l'Airtraq Avant.
- Une fois que la pointe se trouve au niveau de l'épiglotte, soit au vallecula (type Macintosh), soit au dessous de l'épiglotte (type Miller), soulever doucement l'Airtraq Avant (ne pas incliner ou faire lever).
- Avancer l'ETT doucement. Si besoin, tourner l'ETT dans le canal.

#### AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

- Ce produit ne doit être utilisé que par du personnel formé à la mise en place de sondes endotrachéales.
  - Ne pas exercer de pression sur les dents avec ce dispositif.
  - Ne pas forcer l'introduction de l'Airtraq Avant dans la voie aérienne supérieure.
  - Ne pas utiliser avec des anesthésiques inflammables.
  - Ne pas toucher la LED de l'Optics.

#### STOKAGE, TRANSPORT ET LIMITES D'UTILISATION

La lame Airtraq Avant et l'œilleton ne doit pas être stocké ou transporté à des températures inférieures à -0 °C/32°F ou supérieures à +40 °C/104°F. L'humidité relative ne doit pas dépasser 95%. La pression atmosphérique doit être comprise entre 500 et 1060 hPa.

La date de conservation de la lame Airtraq Avant et l'œilleton est limitée à la date d'expiration.

#### INSTRUCTIONS POUR L'ÉLIMINATION DE LA LAME ET OEILLETON AVANT

Après utilisation jeter la lame Airtraq Avant et l'œilleton comme l'ensemble des déchets potentiellement contaminé tel que prévu par la réglementation locale et les procédures de recyclage pour les dispositifs médicaux.

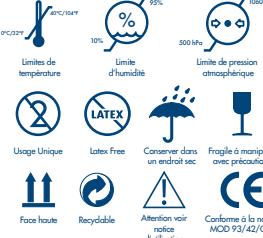
#### GARANTIE DU FABRICANT

Le fabricant garantie l'Airtraq Avant et l'Œilleton contre tout défaut de fabrication ou de matériaux lors de son usage unique ou jusqu'à sa date de péremption, selon le cas, à condition que l'Airtraq Avant ait été utilisé conformément aux présentes instructions. Cette garantie n'est applicable que si le produit a été acheté auprès d'un Distributeur Agréé.

#### LA LAME ET L'OEILLETON DE L'AIRTRAQ AVANT SONT CONçUS POUR UTILISATION CHEZ UN SEUL PATIENT.

**Avènement! Le nettoyage et la réutilisation de la lame de l'AIRTRAQ AVANT peuvent compromettre la sécurité du patient!**

Utiliser des Lames d'Airtraq Avant qui ont été nettoyées ou stérilisées après avoir été déjà utilisées, peut avoir des conséquences graves pour la performance du produit et annuler la garantie d'Airtraq Avant. Le fabricant dénie toutes autres garanties, qu'elles soient express ou implicites, y compris, sans limitation, les garanties de valeur marchande ou d'adaptation à un usage particulier.



Fabriqué par:

**PRODOL MEDITEC LIMITED**

No. 18, 7th Science Ave.  
Hi-Tec Coast, Zhuhai, Guangdong  
519085 P.R. China

Représentant des États-Unis:

**AIRTRAQ LLC**  
24301 Woodsedge Dr.  
Bonita Springs, FL 34134-2958, USA

Représentant de l'UE:

**PRODOL MEDITEC, S.A.**  
Muñoz Tomás Olavarri 5, 3<sup>o</sup>  
48930 Las Arenas SPAIN

Pour des conseils supplémentaires sur l'utilisation de l'Airtraq Avant, veuillez visiter: [www.airtraq.com](http://www.airtraq.com) ou [info.usa@airtraq.com](mailto:info.usa@airtraq.com)

AIRTRAQ est une marque déposée.