

VivaSight-SL

Die neue Generation Endotrachealtuben für die Ein-Lungen-Ventilation



Die wichtigsten Vorteile

- Ermöglicht kontinuierliche Visualisierung und Überwachung für eine genauen Positionierung und präzisen Platzierung
- Sorgt für eine schnelle Intubation sowie eine effizientere Lungenisolierung
- Ermöglicht eine schnelle intraoperative Neupositionierung des VivaSight-SL oder des Bronchialblockers, je nach Erfordernis während des Eingriffs
- Kompatibel mit dem Ambu® aView™ Monitor

Kontinuierliche Überwachung während der Ein-Lungen-Ventilation

Intubation und Atemwegsmanagement während der Lungen-separation stellen selbst erfahrene Teams vor diverse Herausforderungen. Die Visualisierung zur Unterstützung der Ein-Lungen-Ventilation (ELV) erhöht die Patientensicherheit und wird zunehmend in der klinischen Praxis empfohlen.

Einfache und sichere Ein-Lungen-Ventilation

VivaSight-SL ist eine neue Generation von Endotrachealtuben mit integrierter hochauflösender Kamera. VivaSight-SL ermöglicht eine schnelle und effektive Platzierung von Bronchialblockern. Die kontinuierliche visuelle Überwachung während des gesamten Verfahrens macht die Ein-Lungen-Ventilation um einiges sicherer, da eine Fehllage des Bronchialblockers schnell erkannt und korrigiert werden kann.

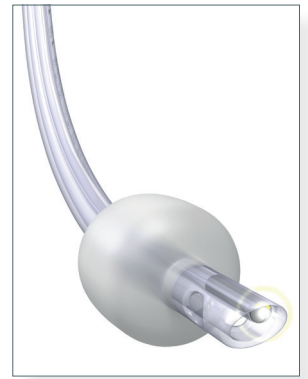
Das hochauflösende Echtzeitvideobild wird an den Ambu aView Monitor übertragen. Durch die kontinuierliche Überwachung von Trachea, Carina und Hauptbronchien lässt sich die korrekte Positionierung von Tubus und Bronchialblocker leicht überprüfen. Damit werden vorhandene Einschränkungen bei der Platzierung und Überwachung überwunden sowie die Qualität und Sicherheit des Atemwegsmanagements erhöht.

Sollte sich ein Bronchialblocker verschieben, ermöglicht die kontinuierliche Visualisierung sofortige Korrekturmaßnahmen während der OP sowie eine schnelle Entfernung von sich ansammelndem Sekret.

Zu Ambus Visualisierungsportfolio für die Ein-Lungen-Ventilation gehören ebenfalls der VivaSight-DL, ein Doppellumentubus mit integrierter hochauflösender Kamera, der VivaSight-EB, ein Bronchialblocker, sowie das Einweg-Bronchoskop Ambu® aScope™ 4 Broncho Slim.

Spezifikationen

VivaSight-SL mit aView™ Adapterkabel	SL 7,0 mm	SL 7,5 mm	SL 8,0 mm
Größe	4,2 mm	5,2 mm	5,4 mm
ID (mm - effektiv)	7,0	7,5	8,0
AD (mm)	10,0	10,5	11,0
Länge (+/- 3 mm)	323	323	323
Allgemein			
Verwendung	Nur für den Einmalgebrauch		
Verpackung	Einzelverpackt geliefert, mit ETO sterilisiert		
Lagerzeit	36 Monate		
Lagerung	Bei Temperaturen zwischen 0 °C und 42 °C an einem trockenen und dunklen Ort lagern		
Materialien			
Tubus	PVC für den medizinischen Gebrauch; zusätzlicher Injektionsanschluss zum Abspülen der Kameraoptik		
Cuff	PVC für den medizinischen Gebrauch, Niederdruck Cuff (High-Volume/Low-Pressure Cuff)		
Tubushärte	85 (Shore A)		
Kamera			
Bildsensor	CMOS		
Auflösung	CIF 320 x 240 (76.800 Pixel)		
Schärfbereich der Optik	12-60 mm		
Blickfeld	~ 100° diagonal		
Lichtquelle			
LEDs	2 weiße		
LED-Leistung	49,5 mW - 66 mW		
Elektronik			
Stromversorgung	bis zu 36 mA bei 5 V Gleichstrom		



VivaSight-SL



VivaSight-SL und Ambu aView Monitor

Bestellinformationen

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Verpackungseinheit
405 002 000	Ambu aView Monitor	1
TVT70100AS	VivaSight-SL 7,0 mm	5
TVT75105AS	VivaSight-SL 7,5 mm	5
TVT80110AS	VivaSight-SL 8,0 mm	5

Ambu GmbH

In der Hub 5
61231 Bad Nauheim
Deutschland
Tel. +49 6032 9250 0
Fax +49 6032 9250 200
www.ambu.de

Ambu A/S

Baltorpbakken 13
DK - 2750 Ballerup
Denmark
Tel. +45 7225 2000
Fax +45 7225 2053
www.ambu.com

Rx ONLY

CE 0483