

Ambu® aScope™ 4 Broncho Slim 3.8/1.2

Das flexible Einweg-Bronchoskop



Die wichtigsten Vorteile

- Sofortige Verfügbarkeit
- Reduziertes Kreuzkontaminationsrisiko
- Kosteneffizient
- Leichte Einsetzbarkeit
- Klare, scharfe Bilder
- Leichte und einfache Navigation

Keine Kompromisse bei der Hygiene - Jederzeit einsatzbereit

Das Einweg-Konzept des Ambu® aScope™ 4 Broncho Systems löst ein für alle Mal die Verfügbarkeitsprobleme und vereinfacht das Aufbauen und Einrichten des Equipments vor der Anwendung. Komplizierte Reinigungsverfahren werden überflüssig und das Risiko von Kreuzkontaminationen wird reduziert. Das Ambu aScope 4 Broncho Slim ist einzeln steril verpackt. Es bietet eine erhöhte Patientensicherheit sowie optimierte Arbeitsabläufe.

Das Ambu aScope 4 Broncho Slim ermöglicht hochwertige Bronchoskopien für ein breites Spektrum an Verfahren. Mit den tragbaren Monitoren Ambu® aView™ 2 Advance oder Ambu® aView™ liefert Ihnen das Ambu aScope 4 Broncho Slim eine klare Sicht auf nahe Strukturen sowie auf distal liegende Bereiche der Bronchien. Die klaren, scharfen Bilder und die adaptive Lichtsteuerung erleichtern die Identifizierung von Lungenstrukturen und das Navigieren durch den Bronchialbaum.

Die großen Biegewinkel und die präzise Bewegung der Spitze des Ambu aScope 4 Broncho Slim ermöglichen die reibungslose Navigation in alle Lungenabschnitte. Das hochwertige Handstück besitzt eine abgerundete, geriffelte Oberfläche für einen komfortablen Halt während des Verfahrens. Durch sein leichtes und ergonomisches Design ist das Ambu aScope 4 Broncho Slim besonders anwenderfreundlich.

Das Einweg-Bronchoskop besitzt einen geringen Außendurchmesser von lediglich 3,8 mm. Es ist die ideale Lösung für ein breites Spektrum bronchoskopischer Verfahren: Von der Intubation bis hin zur Platzierung und Kontrolle von Doppellumentuben und Bronchusblockern im OP. Durch sein ultraschlankes Design eignet sich das Ambu aScope 4 Broncho Slim hervorragend für den Einsatz bei Endotrachealtuben ≥ 5 mm und Doppellumentuben ≥ 35 Fr.

Spezifikationen

Optisches System	
Blickfeld	85°
Blickrichtung	0° (Sicht nach vorn)
Schärfbereich der Optik	6 - 50 mm
Lichtquelle	LED
Chip-Technologie	CMOS-Chip, Chip-on-the-tip
Intubationsbereich	
Biegbare Sektion	180° nach oben, 180° nach unten
Durchmesser Einführungsschlauch	3,8 mm (0,15")
Durchmesser distales Ende	4,2 mm (0,16")
Maximaler Durchmesser des Intubationsbereichs	4,3 mm (0,17")
Minimale Endotrachealtubusgröße (Innendurchmesser)	5,0 mm
Minimale Doppellumentubusgröße (Innendurchmesser)	35 Fr
Arbeitslänge	600 mm (23,6")
Kanal	
Durchschnittlicher Innendurchmesser	1,2 mm (0,047")
Mindestbreite des Instrumentenkanals	1,2 mm (0,047")
Absauganschluss	
Innendurchmesser des Verbindungsschlauchs	7 mm +/- 1 mm
Betriebsumgebung, Lagerung & Transport	
Temperatur bei Transport	10 ~ 40 °C (50 bis 104 °F)
Temperatur in Betriebsumgebung	10 ~ 40 °C (50 bis 104 °F)
Temperatur während Lagerung	10 ~ 25 °C (50 bis 77 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	30 ~ 85 %
Atmosphärischer Druck	80 ~ 109 kPa
Höhe	≤ 2.000 m
Sterilisation	
Sterilisationsverfahren	ETO



Ambu aScope 4 Broncho Slim und Ambu aView 2 Advance



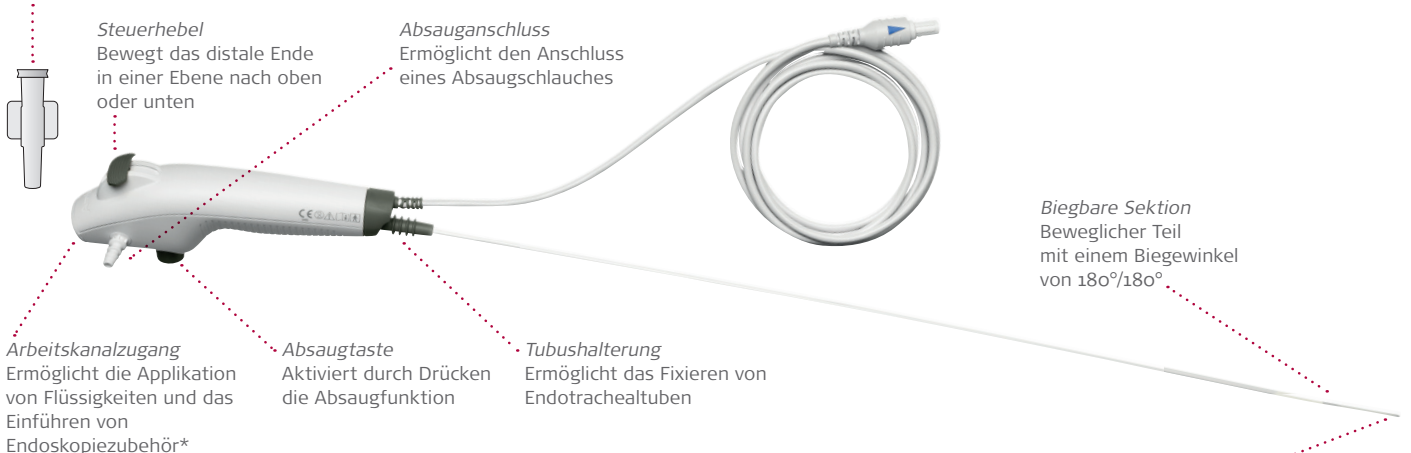
Das ergonomische und leichte Handstück bietet optimalen Halt und Griffkomfort

Bestellinformationen

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Verpackungseinheit
476001000	Ambu aScope 4 Broncho Slim	5

Einführungshilfe

Vereinfacht das Einführen von Luer-Lock-Spritzen und weichem Endoskopiezubehör in den Arbeitskanal



Steuerhebel
Bewegt das distale Ende in einer Ebene nach oben oder unten

Absauganschluss
Ermöglicht den Anschluss eines Absaugschlauches

Arbeitskanalzugang
Ermöglicht die Applikation von Flüssigkeiten und das Einführen von Endoskopiezubehör*

Absaugtaste
Aktiviert durch Drücken die Absaugfunktion

Tubushalterung
Ermöglicht das Fixieren von Endotrachealtuben

Biegbare Sektion
Beweglicher Teil mit einem Biegewinkel von 180°/180°

Distales Ende
Enthält die Kamera (CMOS-Chip), die Lichtquelle (zwei LEDs), sowie den Arbeitskanalausgang

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

*Es besteht keine Garantie, dass Endoskopiezubehör, welches ausschließlich aufgrund des Mindestdurchmessers des Arbeitskanals ausgewählt wurde, kompatibel ist.