

# Ambu® aScope™ 4 Broncho Regular 5.0/2.2

## 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 Regular ist einzeln steril verpackt. Es bietet eine erhöhte Patientensicherheit sowie optimierte Arbeitsabläufe.

Das Ambu aScope 4 Broncho Regular 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 Regular 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 Regular 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 Regular besonders anwenderfreundlich.

Das Einweg-Bronchoskop verfügt über einen Arbeitskanal von 2,2 mm. Es ist die ideale Lösung für ein breites Spektrum bronchoskopischer Verfahren: Von der Intubation und dem Training der Intubationsfertigkeiten bis hin zur BAL und PDT am Patientenbett.

# 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	5,0 mm (0,20")
Durchmesser distales Ende	5,4 mm (0,21")
Maximaler Durchmesser des Intubationsbereichs	5,5 mm (0,22")
Minimale Endotrachealtubusgröße (Innendurchmesser)	6,0 mm
Minimale Doppellumentubusgröße (Innendurchmesser)	41 Fr
Arbeitslänge	600 mm (23,6")
Kanal	
Durchschnittlicher Innendurchmesser	2,2 mm (0,087")
Mindestbreite des Instrumentenkanals	2,0 mm (0,079")
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 Regular und Ambu aView 2 Advance



Das ergonomische und leichte Handstück bietet optimalen Halt und Griffkomfort

## Bestellinformationen

Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Verpackungseinheit
477001000	Ambu aScope 4 Broncho Regular	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



# CHEMOMEDICA

Medizintechnik und Arzneimittel Vertriebsges.m.b.H.

Chemomedica, 1016 Wien, Wipplingerstraße 19, Postfach 40  
 Telefon: +43 (1) 533 26 66 - 0 \* Fax: +43 (1) 533 26 66 - 58  
 e-mail: office@chemomedica.at \* Website: www.chemomedica.at

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