

Ambu® aScope™ 5 Broncho 4.2/2.2

DATENBLATT

Das aScope 5 Broncho vereint die nötige Manövrierfähigkeit und Bildgebung mit der Sterilität und Effizienz des Einwegkonzepts. Das Resultat? Das Ambu aScope 5 Broncho bietet eine gleichbleibend hohe Performance, Sterilität und die für einen komplexen und anspruchsvollen Arbeitsablauf erforderliche Flexibilität.

Einweg-Bronchoskopie, der moderne Weg der Endoskopie

Mit der Einführung der 5. Generation des aScope Broncho setzt Ambu neue Maßstäbe in der Einweg-Bronchoskopie.

Aufbauend auf mehr als einem Jahrzehnt Know-how in der Einweg-Bronchoskopie kombiniert das aScope 5 Broncho die bekannten Vorzüge von Mehrweg-Endoskopen mit den Vorteilen des Einweg-Konzepts.

Es ist mit den Visualisierungs- und Prozessoreinheiten Ambu® aBox™ 2 und Ambu® aView™ 2 Advance kompatibel und kann problemlos an externe Monitore angeschlossen werden.

Das Ambu aScope 5 Broncho bietet gleichbleibend hohe Leistungsfähigkeit mit hervorragender Manövrierfähigkeit, Bildgebung auf höchstem Niveau und ein intelligentes, funktionales Design. Diese Performance wird durch die Sterilität und Effizienz der Ambu Einweg-Lösung ergänzt. Zusätzlich bietet es Ihnen die für den komplexen Arbeitsablauf in der Bronchoskopie benötigte Qualität und Flexibilität.

Das aScope 5 Broncho ist das weltweit erste Einweg-Bronchoskop mit Bioplastik im Griff. Der in unserem Bronchoskopgriff verwendete ABS-Kunststoff, hat nun einen um 70 % geringeren CO2-Fußabdruck im Vergleich zu herkömmlichem fossilen Kunststoff.



DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

Wiederaufbereitung und Endoskop-Reparaturen entfallen vollständig

Machen Sie mehr Verfahren möglich- mit minimalen Investitionskosten

Einfache Navigation durch die Bronchialsegmente mit einer Abwinkelung von 210°/210° (nach oben/unten)

Entwickelt für die reibungslose Einführung und Positionierung von Endotherapie-Instrumenten

Wählen Sie das richtige Endotherapie-Instrument, ohne befürchten zu müssen, ein teures Endoskop zu beschädigen

Deutliche Bildgebung des Bronchialbaums mit einem System, welches hohe Bildqualität liefert

Einfache Integration der Ambu Visualisierungs- und Prozessoreinheiten in die verwendeten Dokumentationssysteme

Bieten Sie Ihrem Patienten ein steriles Endoskop und eliminieren Sie das Risiko einer Kreuzkontamination

SPEZIFIKATIONEN

Optisches System

Blickfeld	120°
Blickrichtung	0° (Sicht nach vorn)
Schärfbereich der Optik	3 - 100 mm
Lichtquelle	LED
Chip-Technologie	CMOS

Einführungsbereich

Biegbare Sektion	210° nach oben, 210° nach unten
Durchmesser Einführungsschlauch	4,2 mm (0,17")
Durchmesser distales Ende	4,4 mm (0,17")
Maximaler Durchmesser des Einführungsbereichs	Max. Ø 4,8 mm (0,19")
Minimale Endotrachealtubusgröße (Innendurchmesser)	5,0 mm/15 Fr
Minimale Doppellumentubusgröße	37 Fr
Arbeitslänge	600 mm (23,6")
Drehfunktion	120° links/rechts
Tiefenmarkierungen	Alle 5 cm

Arbeitskanal

Durchschnittlicher Innendurchmesser	2,2 mm (0,09")
Mindestbreite des Instrumentenkanals*	Min. Ø 2,15 mm (0,08")

Absauganschluss

Innendurchmesser des Verbindungsschlauchs	Ø 5,5 - 9,0 mm
---	----------------

Lagerung

Temperatur während Lagerung**	10 - 25 °C (50 bis 77 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	10 - 85 %
Atmosphärischer Druck	50 - 106 kPa

Transport

Temperatur bei Transport	-10 - 55 °C (14 bis 131 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	10 - 95 %
Atmosphärischer Druck	50 - 106 kPa

Betriebsumgebung

Temperatur in Betriebsumgebung	10 - 40 °C (50 bis 104 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	30 - 85 %
Atmosphärischer Druck	80 - 106 kPa
Höhe	≤ 2000 m

Sterilisation

Sterilisationsverfahren	ETO
-------------------------	-----

Nachhaltigkeit

Material des Griffs	Bio-attributierter ABS-Kunststoff
---------------------	-----------------------------------

Sonstiges

Kompatibilität	Kryobiopsiesonden
Latex-, Phthalat- und PVC-frei	Ja

BESTELLINFORMATIONEN

Artikel-Nr.	Produkt	Menge
620001000	Ambu® aScope™ 5 Broncho HD 4.2/2.2	5

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

** Eine Lagerung bei höheren Temperaturen kann die Haltbarkeit beeinträchtigen.



Erfahren Sie mehr über die Nachhaltigkeitsinitiativen von Ambu:
<https://www.ambu.de/endoskopie/einweg-endoskopie/environment>

Ambu FOREVER FORWARD

■ **Ambu A/S**
 Baltorpbakken 13
 2750 Ballerup
 Dänemark
 Tel.: +45 72 25 20 00
 ambu.com

Ambu GmbH
 Steinkopfstr. 4
 61231 Bad Nauheim
 Deutschland
 Tel.: +49 6032 9250 0
 www.ambu.de



US: Rx only



Das aScope 5 Broncho 4.2/2.2 wird mit den Visualisierungs- und Prozesseinheiten Ambu® aBox™ 2 und aView™ 2 Advance verwendet und kann problemlos an externe Monitore angeschlossen werden.



Das aScope 5 Broncho 4.2/2.2 ist mit Endotherapie-Instrumenten kompatibel, die für einen Arbeitskanaldurchmesser von bis zu 2,2 mm ausgelegt sind.