

Ambu® aScope™ 5 Broncho HD 5.6/2.8

DATENBLÄTTER

Das Ambu aScope 5 Broncho kombiniert ein hohes Maß an Manövrierfähigkeit und Bildqualität mit der Sterilität und Effizienz des Einwegkonzepts. Das Resultat? Das Ambu aScope 5 Broncho bietet die für den komplexen Arbeitsablauf nötige gleichbleibende Sterilität, Flexibilität und Leistungsfähigkeit.

Einweg-Produkte, 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 Vorteile von Mehrweg-Endoskopen mit den Vorteilen des Einweg-Konzepts.

Es ist mit der Ambu® aBox™ 2 Visualisierungs- und Prozessoreinheit (mit Full-HD-Auflösung) 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 einem intelligenten, funktionalen Design. Diese Leistungsfähigkeit wird durch die Sterilität und Effizienz der Ambu Einweglösung ergänzt. Zusätzlich bietet sie 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 Biege winkeln von 195°/195° (nach oben/unten).

Entwickelt für die einfache Einführung und Positionierung von Endotherapie-Instrumenten.

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

Klare Bildgebung des Bronchialbaums mit dem HD-System für überragende Bildqualität.

Einfache Integration der Ambu aBox 2 Visualisierungs- und Prozessoreinheit in die verwendeten Dokumentationssysteme.

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

*Ambu aScope 5 Broncho und Visualisierungseinheiten sind möglicherweise nicht in allen Ländern erhältlich. Bitte wenden Sie sich an Ihren Ambu-Mitarbeiter vor Ort.

SPEZIFIKATIONEN

Optisches System

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

Intubationsbereich

Biegbare Sektion	195° nach oben, 195° nach unten
Durchmesser Einführungsschlauch	5,6 mm (0,22")
Durchmesser distales Ende	6,0 mm (0,24")
Maximaler Durchmesser des Einführungsbereichs	Max. Ø 6,3 mm (0,25")
Minimale Endotrachealtubusgröße (Innendurchmesser)	7,0 mm/21 Fr
Arbeitslänge	600 mm (23,6")
Drehfunktion	120° links/rechts
Tiefenmarkierungen	Alle 5 cm

Arbeitskanal

Durchschnittlicher Innendurchmesser	2,8 mm (0,11")
Mindestbreite des Instrumentenkanals**	Min. Ø 2,65 mm (0,10")

Absauganschluss

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

Lagerung

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

Transport

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

Betriebsumgebung

Temperatur in Betriebsumgebung	10 - 40 °C (50 - 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
---------------------	-----------------------------------

Sonstige

Kompatibilität	Hochfrequenz-Endotherapie-Instrumente, Argon-Plasmakoagulationssonden (APC), Kryobiopsiesonden, Nd-YAG-Lasersonden
Frei von Latex und Phthalaten	Ja

BESTELLINFORMATIONEN

Artikel-Nr.	Produkt	Menge
622001000	Ambu® aScope™ 5 Broncho HD 5.6/2.8	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

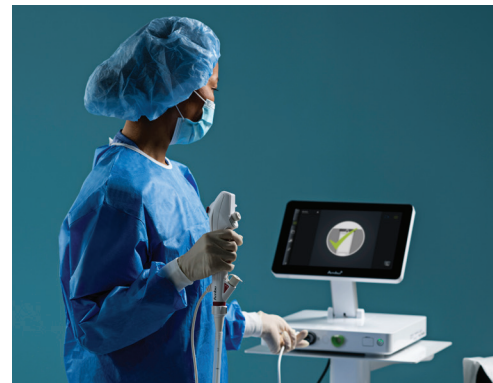
Baltorpbakken 13
 2750 Ballerup
 Dänemark
 Tel.: +45 72 25 20 00
 ambu.com

Ambu GmbH

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



US: Rx only



Das Ambu aScope 5 Broncho HD 5.6/2.8 wird mit der Ambu aBox 2 Anzeige- und Prozesseinheit mit Full-HD-Auflösung verwendet und kann einfach an externe Monitore angeschlossen werden.



Das Ambu aScope 5 Broncho HD 5.6/2.8 ist mit Endotherapie-Instrumenten kompatibel, die für einen Arbeitskanaldurchmesser bis 2,8 mm konzipiert sind.