

SINGLE-USE EVERY CASE, EVERY DAY

Das Ambu aScope 5 Uretero ebnet den Weg zu einer Einweg-Lösung, die jeden Tag und bei jedem Eingriff verwendet werden kann - ohne Sorgen um Beschädigungen.

Entwickelt für schwer zugängliche Bereiche

- Die konisch zulaufende 7,9-Fr-Spitze erleichtert das Einführen
- 1:1-Übertragung der Drehbewegung unterstützt präzises Manövrieren
- Hervorragende Biegeleistung mit oder ohne eingeführten Instrumenten
- Keine Einbußen bei der Leistung dank Einweg-Konzept

Mit den meisten gängigen Instrumenten kompatibel

- geeignet für Ureterschleusen mit 10/12 Fr oder größer
- Kompatibel mit Instrumenten zur Steinentfernung, Lithotripsie-Laserfasern, Führungsdrähten und Biopsiezangen

Klare und scharfe Bildgebung erleichtert die Erkennung von Steinfragmenten

- Eine hochauflösende Endoskopie-Lösung
- Klare und scharfe Bildgebung mit Rauschunterdrückung und adaptive Lichtsteuerung für kontinuierliche Optimierung der Bildqualität
- Verbesserte Sichtbarkeit mit dem von Ambu entwickelten Advanced Red Contrast (ARC) Algorithmus



EINE SPEZIELLE LÖSUNG FÜR DIE ENDOUROLOGIE

Das Herzstück der aScope 5 Uretero-Lösung sind die Full-HD Visualisierungs- und Prozessoreinheiten. Sie bieten ein benutzerfreundliches System mit Lichtquelle, Prozessor und Aufzeichnungsgerät.

Die Ambu aBox™ 2 ist eine stationäre Visualisierungs- und Prozessoreinheit im kompakten Design mit multiplen Integrations- und Konnektivitätsoptionen.

Der Ambu aView™ 2 Advance ist ein leichter, tragbarer Full-HD Monitor, welcher sich nahtlos in Ihre OP-Einrichtung einfügen lässt.

Ambu Visualisierungs- und Prozessoreinheiten:

- Sie können unabhängig arbeiten oder die Visualisierungs- und Prozessoreinheiten einfach an Ihren vorhandenen medizinischen Gerätewagen anschließen, um sie mit Ihrem externen Monitor zu verwenden.
- Ermöglicht Ihnen den nahtlosen Wechsel zwischen Ihrem flexiblen Ambu-Zystoskop und -Ureteroskop sowie anderen Ambu-Endoskopen. Darüber hinaus können Sie dank der Side-by-Side-Funktion bei Bedarf zwei Einweg-Endoskope gleichzeitig verwenden.
- Ermöglicht einen reibungslosen und effizienten Dokumentationsprozess: Sie senden Bilder und Videos direkt über DICOM und speichern sie in den Patientenakten im PACS-System.

Ambu

DAS WELTWEIT ERSTE URETEROSKOP MIT BIOPLASTIK

Seit über einem Jahrzehnt ist Ambu markführend in der Einweg-Endoskopie. als größtes und innovativstes globales Unternehmen für Einweg-Endoskopie sehen wir es als unsere Verpflichtung an, die Nachhaltigkeit für diesen Markt voranzutreiben.

Ein konkretes Beispiel dafür ist die Einführung von Bioplastik in den Griffen unserer Einweg-Endoskope, einschließlich des aScope 5 Uretero:

- welches aus Nebenprodukten und Abfällen, wie z.B. gebrauchtem Speiseöl hergestellt wird
- welches nicht mit der Lebensmittel- und Agrarproduktion konkurriert
- welches den CO₂ Fußabdruck der ABS-Kunststoffe*, die für die Herstellung unserer Ureteroskop-Griffe verwendet werden, um 70% reduziert

Wir betrachten die Verwendung von Bioplastik als wichtige Maßnahme auf unserem Weg zur Nachhaltigkeit. Unser langfristiges Ziel ist es, das vollständige Recycling unserer Einweg-Endoskope im großen Maßstab zu ermöglichen.

BIOPLASTIC



Erfahren Sie mehr über die Nachhaltigkeitsinitiativen von Ambu, einschließlich unseres innovativen Einsatzes von Bioplastik.

*Basierend auf Cradle-to-Gate-Ökobilanzen des Rohstoffs vom Lieferanten wurden ABS-Kunststoffe aus 100 % fossilen Rohstoffen untersucht. Diese wurden mit unserem Bioplastik verglichen, das zu 50 % aus biobasierten Rohstoffen der zweiten Generation und zu 50 % aus fossilen Rohstoffen besteht. Das bedeutet jedoch nicht, dass sich daraus eine Einsparung von 70 % beim CO₂-Fußabdruck des gesamten Lebenszyklus des fertigen Produkts ergibt.

Spezifikationen

aScope™ 5 Uretero	
Einführungsbereich	
Abwinkelung*	270° nach oben, 270° nach unten
Mindestdurchmesser des Einführungsbereichs	8.1 Fr
Durchmesser distales Ende	7.9 Fr
Arbeitslänge	680 mm
Mindestbreite des Instrumentenkanals**	3,6 Fr / 1,2 mm (min. 1,15 mm)
Optisches System	
Sichtfeld	90°
Tiefenschärfe	2-50 mm
Bildoptimierung	Ja
Lichtquelle	LED

Bestellkonfigurationen

Produkt	Artikel-Nr.	Menge
Ambu® aScope™ 5 Uretero, Standard Deflection	604 001 000	5
Ambu® aScope™ 5 Uretero, Reverse Deflection	605 001 000	5
Ambu® aBox™ 2	505 001 000EUA2	1
Ambu® aView™ 2 Advance	405 011 000EUA2***	1

* Bitte beachten Sie, dass die Abwinkelung beeinträchtigt werden kann, falls der Einführungsbereich nicht gerade gehalten wird oder wenn Endoskopiezubehör eingeführt ist.

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

*** Konfiguration ist Grün-Blau-Grau



Erfahren Sie mehr über das Ambu® aScope 5 Uretero und warum Sie es jeden Tag und bei jedem Eingriff verwenden können

PUB-001837 - V03 - 09/2024 - Ambu GmbH.
Änderungen der technischen Daten vorbehalten

Ambu FOREVER FORWARD