



Das Ambu® aScope™ Gastro Large

A WORLD OF DIFFERENCE WITH 4.2

Das Ambu® aScope™ Gastro Large bietet Ihnen die Performance eines therapeutischen Einweg-Gastroskops in Kombination mit der Manövrierfähigkeit und Präzision eines herkömmlichen Einweg-Gastroskops.

Ambu

STARKE ABSAUGLEISTUNG. EIN ENDOSKOP FÜR NEUE UND INNOVATIVE INSTRUMENTE

Das aScope Gastro Large, das erste Gastroskop mit einem 4,2 mm-Arbeitskanal, bietet im Vergleich zum neuesten 3,7 mm-Gastroskop eine deutlich höhere Absaugleistung*. Gleichzeitig wurde es entwickelt, um den Zugang zu schwer erreichbaren Bereichen zu erleichtern, die eine 210°-Retroflexion erfordern, wie Kardia und Fundus.

Ein breites Spektrum an Instrumenten

Kann mit einer breiten Palette von Instrumenten verwendet werden, z. B. Clips, Schlingen, Nadeln, APC-Sonden, TTS-Stents und neuen Instrumenten, die auf den Markt kommen.

Ein neues Endoskop für jeden Eingriff

Kein Verschleiß, somit können Sie sich jedes Mal auf eine konstant hochwertige Performance verlassen.

Effizienz und Komfort des Einweg-Konzepts

Wartezeiten auf Mehrweg-Endoskope, die gerade verwendet, aufbereitet, repariert werden oder in Quarantäne sind, entfallen.

Ein attraktives Angebot für Ihre Einrichtung

Die anfängliche Kapitalinvestition für das Einweg-System ist im Vergleich zu einem Mehrweg-System marginal. Zudem entfallen die Kosten und Ressourcen für Reinigung und Reparatur.

Wegbereiter für nachhaltige Einweg-Endoskopie

Das weltweit erste Gastroskop mit einem Griff aus Biokunststoff, einem Material mit einem deutlich geringeren CO₂-Fußabdruck, setzt ein Zeichen für einen positiven Wandel.

* Absaugdaten basierend auf Benchtop-Tests mit bipolarer 10-Fr/Ch-Sonde.

VIER EINGRIFFE, BEI DENEN EIN GROSSER ARBEITSKANAL VORTEILE BIETEN KANN

Therapeutische Gastroskope mit einem großen Arbeitskanal von 3,7 mm oder mehr werden in der Regel bei den folgenden endoskopisch-therapeutischen Eingriffen eingesetzt:



1

AKUTE BLUTUNGEN IM OBEREN GASTRO- INTESTINALTRAKT

Einer der häufigsten gastrointestinalen Notfälle, bei dem die flexible Endoskopie zu einem unverzichtbaren Instrument geworden ist.



Vorteile eines großen Arbeitskanals

- Verbesserte Absaugleistung
- Effiziente Entfernung von Blut, Gerinnseln und Ablagerungen
- Ermöglicht den Einsatz einer breiten Palette therapeutischer Instrumente für eine effiziente Hämostase

Jung K, Moon W. Role of endoscopy in acute gastrointestinal bleeding in real clinical practice: An evidence-based review. *World J Gastrointest Endosc.* 2019 Feb 16;11(2):68-83.

Kim J, Gong EJ, Seo M, Park JK, Lee SJ, Han KH, Kim YD, Jeong WJ, Cheon GJ, Seo HI. Timing of endoscopy in patients with upper gastrointestinal bleeding. *Sci Rep.* 2022 Apr 27;12(1):6833.

2

DIREKTE ENDOSKOPISCHE NEKROSEKTOMIE (DEN)

Kann zusammen mit einer endoskopischen Drainage zur Behandlung einer isolierten Pankreasnekrose nach akuter Pankreatitis eingesetzt werden.



Vorteile eines großen Arbeitskanals

- Ermöglicht eine bessere Absaugung zur Entfernung von nekrotischem Gewebe
- Ermöglicht die Verwendung von großkalibrigen Instrumenten für die Débridement-Behandlung und TTS-Stents

Sergio Pinto, Saverio Bellizzi, Roberta Badas, Maria Laura Canfora, Erica Loddo, Simone Spada, Kareem Khalaf, Alessandro Fugazza and Silvio Bergamini. Direct Endoscopic Necrosectomy: Timing and Technique. *Medicina* 2021, 57(12), 1305

3

MANAGEMENT VON STRIKTUREN

Umfasst eine endoskopische Dilatation und einen Stenteinsatz zur Behandlung von luminalen Obstruktionen des oberen Gastrointestinaltrakts.



Vorteile eines großen Arbeitskanals

- Ermöglicht die direkte Visualisierung und Platzierung von Through-the-Scope-Stents (TTS)
- Kann dazu beitragen, dass keine oder weniger Fluoroskopieaufnahmen notwendig sind.

Jin-Seok Park, Seok Jeong, and Don Haeng Lee. Recent Advances in Gastrointestinal Stent Development. *Clin Endosc.* 2015 May; 48(3): 209-215

4

ENTFERNUNG VON FREMDKÖRPERN

Die Endoskopie spielt eine wesentliche Rolle bei der Beseitigung von Fremdkörpern und Nahrungsmittelverstopfungen.



Vorteile eines großen Arbeitskanals

- Ermöglicht die Verwendung einer Vielzahl von Instrumenten
- Bietet eine höhere Absaugleistung während des endoskopischen Absaugverfahrens

Hin Hin Ko, et al. Review of food bolus management. *Can J Gastroenterol.* 2008 Oct; 22(10): 805-80