

**THINK FAST
THINK CLEAN
THINK SINGLE-USE**



Ambu® aScope™ Gastro

Ambu

IDEALE IN SITUAZIONI
IMPREVISTE, URGENTI
E NOTTURNE

La soluzione aScope Gastro fornisce un gastroscopio sterile nuovo per ogni paziente in qualsiasi setting. È sufficiente disimballare un nuovo gastroscopio sterile, collegarlo all'apparecchiatura ausiliaria e all'unità di visualizzazione ed elaborazione Ambu® aBox™ 2 con touchscreen integrato e iniziare la procedura. La soluzione aScope Gastro offre qualità, sensibilità e prestazioni costanti, senza costi nascosti.



THINK FAST

Disponibile sempre e in qualsiasi setting

Gli endoscopi GI monouso Ambu sono sempre sterili e pronti all'uso ed eliminano le potenziali barriere per un flusso di lavoro regolare. La disponibilità immediata di un endoscopio monouso lo rende ideale in situazioni impreviste, urgenti o notturne o in scenari in cui il tempo e la disponibilità sono fondamentali.

Nessuna gestione, nessun reprocessing, niente da riparare

Gli endoscopi GI monouso Ambu eliminano la necessità di riprogrammazione quando gli endoscopi sono in uso altrove. Prevengono inoltre i ritardi causati da apparecchiature di reprocessing guaste. E con un endoscopio monouso non bisogna più attendere riparazioni e sostituzioni.

Veloce da configurare e facile da usare

Il design elegante e intuitivo della soluzione aScope Gastro la rende veloce da configurare in layout della sala esistenti e facile da usare. L'ingombro ridotto del processore compatto con touchscreen integrato lo rende una buona opzione per spazi ristretti e spostamenti.

Routine semplificata

Smaltisci il gastroscopio usato dopo la procedura, disimballane uno nuovo e passa al paziente successivo.





NESSUN RISCHIO
DI CONTAMINAZIONE
CROCIATA CORRELATA
ALL'ENDOSCOPIO

THINK CLEAN

Nessuna preoccupazione per una pulizia inadeguata

Il rischio di contaminazione crociata è correlato ai gastroscopi pluriuso. La combinazione di aree difficili da raggiungere e deterioramento dovuto all'uso di routine espone i gastroscopi pluriuso alla presenza di microbi^{1,2,3,4}. Inoltre, il reprocessing è una procedura complessa che può comportare più di 100 passaggi⁵.

Con gli endoscopi monouso non devi preoccuparti di dover riconvocare e riesaminare i pazienti con

sospette infezioni crociate trasmesse dagli endoscopi.

Un endoscopio nuovo e sterile per ogni paziente

aScope Gastro è sterile direttamente dalla confezione e questo garantisce l'utilizzo di un nuovo gastroscopio per ogni paziente. Questo è importante soprattutto per gruppi vulnerabili come pazienti immunocompromessi oppure ad alto rischio di infezione.



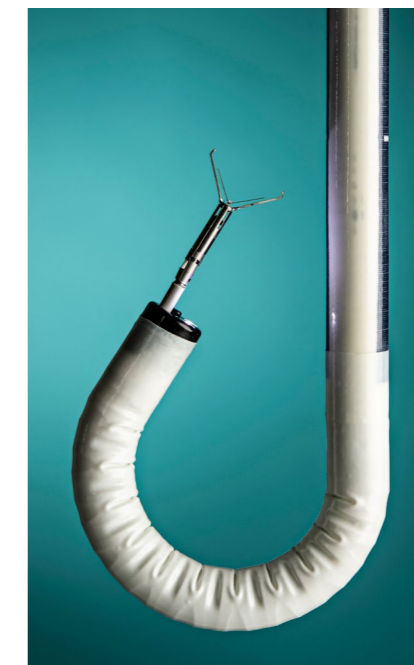
QUALITÀ, SENSIBILITÀ E PRESTAZIONI COSTANTI

Gli endoscopi pluriuso vengono utilizzati più volte al giorno e sono continuamente sottoposti a rigorosi reprocessing⁶. Questo causa l'usura delle superfici interne ed esterne e il degrado delle prestazioni meccaniche.

Con aScope Gastro non si verifica alcun deterioramento ed è quindi possibile contare sempre su qualità, sensibilità e prestazioni costanti.

aScope Gastro

- Impugnatura leggera con superficie zigrinata
- Retroflessione di 210°
- Canale Water Jet ausiliario dedicato
- Design elegante con linee essenziali



aBox 2

Ottieni un'immagine endoscopica dal vivo sul touchscreen integrato in pochi secondi quando colleghi aScope Gastro a aBox 2. L'interfaccia utente intuitiva si trova sullo schermo accanto all'immagine endoscopica per facilitare concentrazione e controllo. Il touchscreen può essere utilizzato come monitor principale o secondario e si adatta perfettamente alle diverse esigenze e configurazioni della sala.

aBox 2: funzioni avanzate

- Monitor LCD full HD per imaging eccellente
- Elaborazione avanzata delle immagini, controllo adattivo della luce e colori reali
- Acquisizione di immagini e registrazione di video premendo un pulsante su aScope Gastro o aBox 2
- Regolazioni manuali di colore, contrasto, nitidezza e luminosità per le preferenze di visualizzazione
- Facile trasferimento dei dati di imaging registrati al PACS tramite DICOM via Wi-Fi o LAN
- Opzioni di uscita video digitale per visualizzare immagini dal vivo su monitor esterni
- Pulizia semplice con salviette germicide



IMMAGINE ENDOSCOPICA
DAL VIVO SUL TOUCHSCREEN
INTEGRATO IN POCHI SECONDI



NESSUN COSTO NASCOSTO

Una soluzione monouso offre una panoramica trasparente dei costi operativi. Per procedura è possibile calcolare facilmente i costi operativi.

Totale trasparenza dei costi

Con un endoscopio per procedura è possibile calcolare con facilità i costi operativi e il costo totale di proprietà, e l'investimento di capitale iniziale della configurazione monouso è marginale rispetto a quella pluriuso.

Questo aiuta ad aumentare la capacità in termini di procedure o ad aggiungere funzionalità endoscopiche a nuovi setting con un investimento iniziale minimo. Non è inoltre necessario sottoscrivere contratti d'investimento complessi che spesso vincolano a un'assistenza a lungo termine.

Un'opportunità per ridurre i costi e le risorse spesi per il reprocessing

La caratteristica monouso di aScope Gastro libera le risorse dedicate a reprocessing, forniture, manutenzione o riparazioni. Risparmia tempo altrimenti speso per coordinare le riparazioni o tracciare gli endoscopi, consentendo al personale di dedicarsi ad altre attività. Inoltre, i costi potenziali associati al trattamento di eventuali infezioni da contaminazione crociata causata da endoscopi pluriuso non rappresentano un problema.

**INVESTIMENTO DI CAPITALE
INIZIALE MARGINALE RISPETTO
ALLA CONFIGURAZIONE
PLURIUSO**

**ELIMINA STRUMENTI,
SOSTANZE CHIMICHE
E ACQUA UTILIZZATI
PER IL REPROCESSING**



THINK SINGLE-USE

Assenza di tecnologie obsolete

La soluzione aScope Gastro ti libera dalla tecnologia obsoleta, permettendo di sfruttare le più recenti capacità di imaging e le caratteristiche avanzate senza nuovi investimenti di capitale.

L'impronta ambientale nascosta del reprocessing

Produzione, reprocessing e riparazione di endoscopi pluriuso comportano un impatto ambientale significativo⁷ che a volte viene trascurato. Gli endoscopi monouso eliminano un lungo elenco di materiali utilizzati per il reprocessing, come sostanze chimiche pericolose e acqua, spazzole, spugne, panni, rivestimenti e contenitori per il trasporto e dispositivi di protezione individuale.

Innovazioni che portano verso un'economia circolare

In qualità di più grande e innovativo fornitore globale di endoscopi monouso, Ambu sente la responsabilità di aprire la strada con pratiche e obiettivi sostenibili.

Ambu è costantemente alla ricerca di innovazioni per mantenere in uso prodotti, componenti e materiali, semplificare imballaggi e logistica delle spedizioni e arrivare all'utilizzo di materiali più ecologici.

Nel 2020 abbiamo raggiunto l'obiettivo di offrire prodotti 100% privi di ftalati. Stiamo anche procedendo verso il traguardo del 95% di prodotti privi di PVC e con imballaggi riciclabili, riutilizzabili e compostabili a partire dal 2025.

Per ulteriori informazioni su Ambu e sull'ambiente, visitare [ambu.it/ambiente](https://www.ambu.it/ambiente)

Bibliografia:

1. Decristoforo P, Kaltseis J, Fritz A, et al. High-quality endoscope reprocessing decreases endoscope contamination. Clin Microbiol Infect. 2018;24(10):1101.e1-1101.e6. doi:10.1016/j.cmi.2018.01.017 2. Sundermann AJ, Chen J, Miller JK, et al. Outbreak of Pseudomonas aeruginosa Infections from a Contaminated Gastroscope Detected by Whole Genome Sequencing Surveillance. Clin Infect Dis. Pubblicato online il 25 dicembre 2020. doi:10.1093/cid/ciaa1887 3. Saliou P, Le Bars H, Payan C, et al. Measures to improve microbial quality surveillance of gastrointestinal endoscopes. Endoscopy. 2016;48(8):704-710. doi:10.1055/s-0042-107591 4. Ribeiro MM, de Oliveira AC. Analysis of the air/water channels of gastrointestinal endoscopies as a risk factor for the transmission of microorganisms among patients. Am J Infect Control. 2012;40(10):913-916. doi:10.1016/j.ajic.2012.02.005 5. Ofstead et al., 2017: A glimpse at the true cost of reprocessing endoscopes: Results of a pilot project 6. Incidence in the Netherlands (involving gastroscopes): • <https://www.destentor.nl/zutphen/gedupeerde-patienten-zutphens-ziekenhuis-drie-maanden-onzeker-over-mogelijke-hepatitisbesmetting-ab25334a/?referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F> • <https://nos.nl/artikel/2372079-ziekenhuis-zutphen-roept-patient-en-terug-na-fout-met-reinigen-instrument.html> • Sundermann et al.: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33367518/> 7. Vedere per esempio: Sørensen B. L. e Grüttnner H. Comparative Study on Environmental Impacts of Reusable and Single-Use Bronchoscopes. AJEP, 2018; 7(4) 55-62. Disponibile su: <https://www.sciencepublishinggroup.com/journal/paperinfo?journalid=163&doi=10.11648/j.ajep.20180704.11>



SPECIFICHE ORDINE

Codice	Descrizione	Quantità
483001000	aScope Gastro	6
505001000EUA2	aBox 2	1

SOLUZIONI ALL'AVANGUARDIA

Ambu sviluppa da oltre un decennio il know-how nell'endoscopia monouso per offrire una soluzione affidabile, sterile ed economica. Ambu ha lanciato nel 2009 il primo broncoscopio flessibile monouso al mondo e nel 2020 oltre 6.000 ospedali utilizzavano oltre 1 milione di nostri endoscopi monouso.

La più grande squadra di R&S monouso al mondo

Ambu dispone di centinaia di ingegneri in cinque centri di innovazione nel mondo, tre dei quali si concentrano esclusivamente sulle soluzioni endoscopiche. Collaborano con specialisti e personale medico presso i nostri stabilimenti di produzione avanzati. Il nostro approccio di progettazione modulare, l'infrastruttura e la vasta esperienza ci consentono di sviluppare tecnologie monouso di alta qualità in tutte le aree cliniche e di realizzarle in modo efficiente.

Focus totale sull'endoscopia monouso

Il venticinque per cento dei ricavi del monouso viene reinvestito nell'innovazione dei prodotti e nei prossimi tre anni siamo pronti a lanciare decine di endoscopi monouso in una vasta gamma di aree cliniche, comprese le soluzioni per la gastroenterologia. Con un unico fornitore esperto e affidabile, potete standardizzare la soluzione endoscopica monouso in più aree di specializzazione clinica.

**Per maggiori informazioni,
visitare ambu.it/gastroenterologia**

Ambu

Ambu s.r.l.
Via Paracelso,
20 Centro Direzionale Colleoni,
Palazzo Andromeda 3
20864, Agrate Brianza (MB)
Tel. +39 039 6578100
ambu.it