



# Ambu® aScope™ 4 Rhinolaryngo

Rinolaringoscopia digitale flessibile monouso

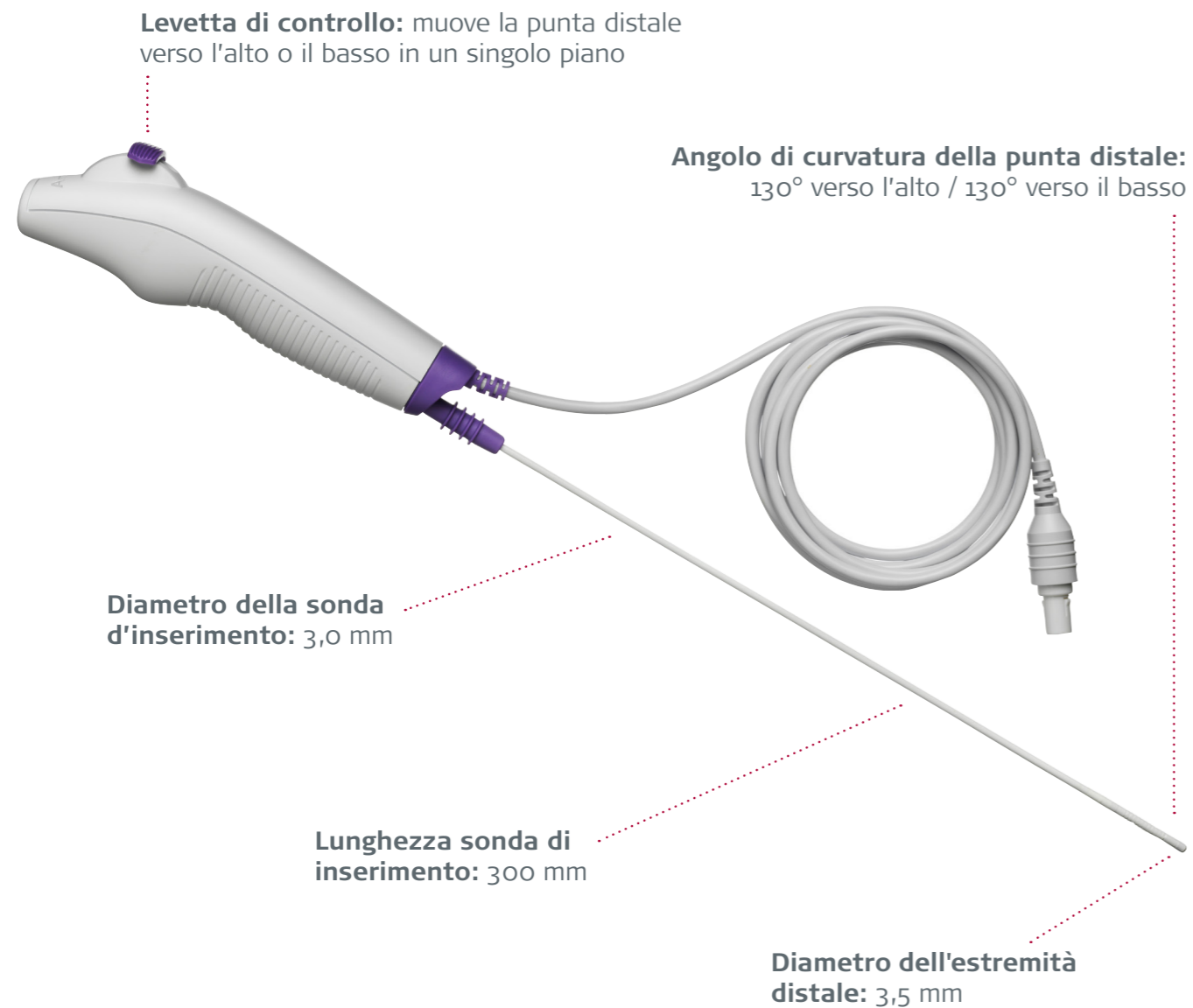
Semplice, Sicuro, Sterile

Portalo ovunque con te

**Ambu**  
Ideas that work for life

## Procedure diagnostiche

# Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Slim



### Comfort

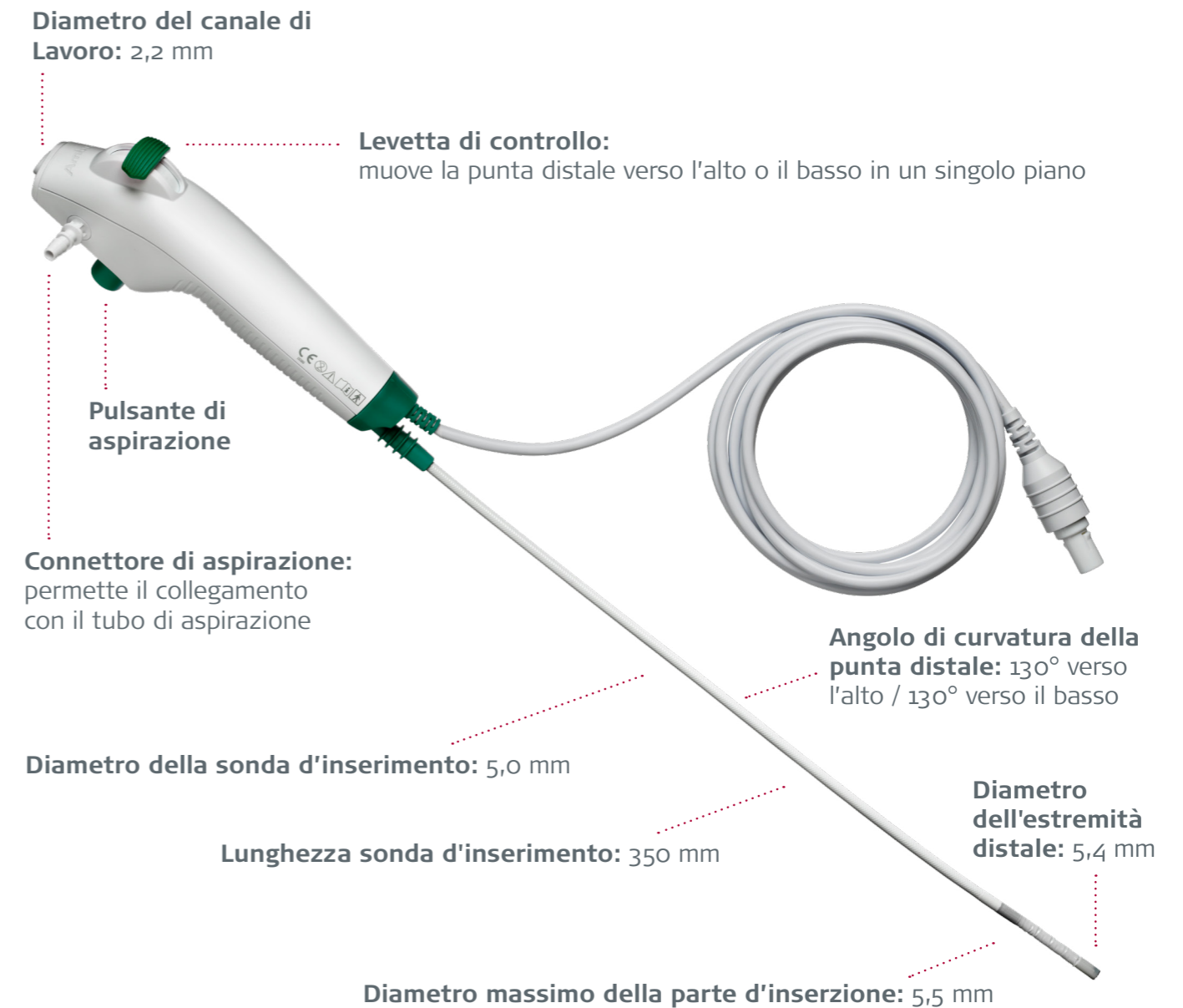
aScope 4 RhinoLaryngo Slim è un endoscopio progettato con un diametro esterno di 3 mm per minimizzare il fastidio procurato al paziente durante le procedure di rinolaringoscopia.

### Navigazione

Scelta eccellente per l'endoscopia nasale e la laringoscopia. La precisione della punta e la capacità di curvatura permettono di manovrare facilmente l'endoscopio all'interno delle vie aeree superiori.

## Procedure operative

# Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Intervention



### Maneggevolezza

Ideato per gli interventi procedurali. aScope 4 RhinoLaryngo risulta sempre confortevole grazie alla sua impugnatura ergonomica e al suo design che lo rendono intuitivo e facile da utilizzare.

### Visione

Il rinolaringoscopio monouso offre una visibilità ottimale delle vie aeree superiori. La visione nitida e il controllo adattivo della luce permettono d'identificare facilmente le strutture anatomiche.



## I vantaggi di aScope 4 Rhinolaryngo

Video tutorial



### Sempre pronto all'uso



Essendo un dispositivo monouso, aScope 4 RhinoLaryngo ti permette di gestire con confidenza le situazioni di emergenza e affrontare i carichi di lavoro inaspettati. Devi solo aprire la confezione e sarai subito operativo.

### Portatile



Effettua consulti fuori reparto portando con te il rinolaringoscopio insieme al monitor portatile. Potrai utilizzarli con facilità ovunque tu sia, aumentando la tua produttività.

### 100% sterile



aScope 4 RhinoLaryngo ti permette di avere un dispositivo sterile ogni volta che ne hai bisogno in modo da garantire maggior sicurezza ai tuoi pazienti. Ciò consentirà di eliminare i costi di riparazione e reprocessing.

## aScope 4 RhinoLaryngo Slim e Intervention sono compatibili con il monitor aView 2 Advance

Video presentazione



### Caratteristiche monitor aView 2 Advance



Schermo touch full-HD da 12,8" per un imaging eccellente.



Elaborazione adattiva e regolazione personalizzabile delle immagini per un'ottimizzazione della qualità nelle diverse situazioni cliniche.



Connessione al sistema PACS tramite lo standard DICOM mediante Wi-Fi/LAN, per un accesso facile alla cartella elettronica del paziente.



Collegamento digitale a monitor esterni per immagini live di alta qualità



Design flessibile e interfaccia utente intuitiva con opzione di rotazione di 180°



Immagine live in pochi secondi e oltre 3 ore di autonomia



### Plug and play

Connetti aScope 4 RhinoLaryngo al monitor aView 2 Advance e sei subito operativo.





## Da "The single-use rhinolaryngoscope: an evaluation cost comparison" (Mistry et al. 2020)

Gli endoscopi hanno rivoluzionato l'otorinolaringoiatria grazie alla possibilità di visualizzare direttamente il naso, la gola e le vie aeree in ambienti quali pronto soccorso, ricovero e ambulatorio.<sup>3</sup>

Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo è un video endoscopio monouso disponibile con e senza canale operativo.<sup>3</sup>



Dopo l'uso sul paziente, il rinolaringoscopio monouso viene smaltito nel cestino per i rifiuti clinici. Questa pratica **previene ogni trasmissione di agenti infettivi tra i pazienti e riduce i costi associati al reprocessing.**<sup>3</sup>

Valutazione complessiva:

L'**85%** degli intervistati reputa che il monouso possa **sostituire con successo i rinolaringoscopi pluriuso**<sup>3</sup>



Elaborazione grafica da dati testuali: Mistry et al. (2020)

## Linee guida italiane ORL

### Linee guida SIO eChCF

Visita ORL generale<sup>1</sup>

Devono essere **utilizzati preferibilmente strumenti monouso** che andranno inseriti in contenitori appositi per lo smaltimento.<sup>1</sup>

### Linee guida GLO

AREE CLINICHE: (sale visite, locali operativi)<sup>2</sup>

Sanificare l'endoscopio con procedure di alta disinfezione o **utilizzare fibroscopi monouso.**<sup>2</sup>

LA VISITA

Per la valutazione delle vie aero-digestive superiori (VADS) è **preferibile sempre l'utilizzo di video-endoscopi collegati a monitor (preferibilmente monouso se Paziente sospetto covid o sconosciuto)** per evitare contatti ravvicinati con la bocca del paziente.<sup>2</sup>

Osservare le immagini endoscopiche a monitor e non in visione oculare diretta per **mantenere una distanza di sicurezza con il viso del paziente.**<sup>2</sup>

**Utilizzare preferibilmente strumenti monouso** da inserire in contenitori appositi a fine visita, per lo smaltimento.<sup>2</sup>



In particolare, i commenti qualitativi degli intervistatori hanno rilevato che il **comfort dei pazienti è considerato un vantaggio particolare**; i commenti più comuni sono «il paziente l'ha trovato più confortevole» e «**maggiormente tollerato, immagini eccellenti.**»<sup>3</sup>



Il rinolaringoscopio monouso Ambu aScope 4 RhinoLaryngo Slim fornisce **un'esperienza utente che è clinicamente paragonabile ai rinolaringoscopi pluriuso**, almeno per quanto riguarda tutte le variabili valutate nello studio. La percezione della **navigazione ha un'influenza significativa** sull'opinione degli intervistati in merito al fatto che questo sistema **possa sostituire i rinolaringoscopi pluriuso.**



Nelle unità di **medicina d'emergenza**, Ambu aScope 4 RhinoLaryngo slim, rinolaringoscopio monouso, fornisce **un'alternativa equivalente ai rinolaringoscopi oculari pluriuso** in termini di costo, e **un'alternativa economica ai video rinolaringoscopi pluriuso**<sup>3</sup>

## Specifiche tecniche

### Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Slim

Sistema ottico	
Campo visivo	85°
Direzione visiva	0° (visuale in avanti)
Profondità di campo	6-50 mm
Metodo di illuminazione	LED
Parte di inserzione	
Sezione curvabile	130° verso l'alto, 130° verso il basso
Diametro del tubo di inserimento	3,0 mm (0,12")
Diametro dell'estremità distale	3,5 mm (0,14")
Diametro massimo della parte di inserzione	3,5 mm (0,14")
Lunghezza utile	300 mm (11,8")
Ambiente di funzionamento, stoccaggio e trasporto	
Temperatura durante il trasporto	10 ~ 40° C (50 ~ 104° F)
Temperatura nell'ambiente di funzionamento	10 ~ 40° C (50 ~ 104° F)
Temperatura di stoccaggio	10 ~ 25° C (50 ~ 77° F)
Umidità relativa	30 ~ 85%
Pressione atmosferica	80 ~ 109 kPa
Sterilizzazione	
Metodo di sterilizzazione	ETO

### Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Intervention

Sistema ottico	
Campo visivo	85°
Direzione visiva	0° (visuale in avanti)
Profondità di campo	6-50 mm
Metodo di illuminazione	LED
Parte di inserzione	
Sezione curvabile	130° verso l'alto, 130° verso il basso
Diametro del tubo di inserimento	5,0 mm (0,20")
Diametro dell'estremità distale	5,4 mm (0,21")
Diametro massimo della parte di inserzione	5,5 mm (0,22")
Dimensione minima tubo endotracheale (D.I.)	6,0 mm
Lunghezza utile	350 mm (13,8")
Canale	
Diametro interno medio	2,2 mm (0,087")
Larghezza minima del canale per lo strumento	2,0 mm (0,079")
Connettore di aspirazione	
Intervallo diametro interno del tubo di collegamento	Ø7mm +/- 1mm
Ambiente di funzionamento, stoccaggio e trasporto	
Temperatura durante il trasporto	10 ~ 40° C (50 ~ 104° F)
Temperatura nell'ambiente di funzionamento	10 ~ 40° C (50 ~ 104° F)
Temperatura di stoccaggio	10 ~ 25° C (50 ~ 77° F)
Umidità relativa	30 ~ 85%
Pressione atmosferica	80 ~ 109 kPa
Altitudine	≤2000 m
Sterilizzazione	
Metodo di sterilizzazione	ETO

## Specifiche per l'ordine

Codice articolo	Articolo	Quantità
510001000	Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Slim	5
512001000	Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Intervention	5
405011000	Ambu® aView™ 2 Advance	1

#### Bibliografia:

1. Di, M. F. D. I. P. PIANO STRATEGICO PER LA GESTIONE DEL PAZIENTE ORL E MAXILLO-FACCIALE DURANTE IL PERIODO DI TRANSIZIONE A SEGUITO DELLA PANDEMIA PER IL COVID-19. Tratto da <https://www.sioechcf.it/wp-content/uploads/2020/05/piano-strategico-per-la-gestione-del-paziente-ORL-V1.pdf>. Data di ultimo accesso: 08/01/2020
2. Gruppo Lombardo Otorinolaringoiatri. (2020, Maggio 20). Gruppo Lombardo Otorinolaringoiatri. Tratto da <http://www.glombardoor.it/wp-content/uploads/2020/05/prevenzione-covid-in-amb.pdf>. Data di ultimo accesso: 08/01/2020
3. Mistry, R., Russell, R. V., Walker, N., & Ofo, E. (2020). The single-use rhinolaryngoscope: an evaluation and cost comparison. The Journal of Laryngology & Otolaryngology, 134(9), 790-797.



Ambu For You

Per richiedere  
il tuo **training**



Seguici sui social

Ambu Srl - Italia

Ambu\_ITALIA

**Ambu**  
Ideas that work for life

Ambu S.R.L.  
Via Paracelso, 20  
20864 Agrate Brianza (MB)  
+39 039 657 8100  
italia@ambu.com  
ambu.it