



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Sistema Sanitario Regione Liguria
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

U.O. ATTIVITÀ ECONOMICHE E DI APPROVVIGIONAMENTO
ER/mg

DETERMINAZIONE N. 69 DEL 14 GEN. 2021

OGGETTO: Esito procedura negoziata per la fornitura di videolaringoscopi diagnostici e operativi flessibili monouso per l'U.O. Oculistica, per il periodo 01.01.2021 - 31.12.2022. Importo complessivo Euro 3.700,00 esclusa IVA al 22% ed Euro 4.514,00 sul C.E. 120.010.020.

L'anno duemilaventuno addì 14 del mese di GEN., presso la sede amministrativa dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, sita in Genova Largo Rosanna Benzi 10,

IL DIRETTORE

- Vista la deliberazione n. 1935 del 28.10.2020 con la quale sono state definite le competenze e le responsabilità degli Organi di Governo e di Gestione delle Unità Operative;
- visto il D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016 di attuazione delle Direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE e il successivo Decreto Correttivo D. Lgs. n. 56/2017;
- premesso che, con l'allegata nota prot. n. 45858 del 19.11.2020, la U.O. Farmacia aveva trasmesso il Verbale CAD n. 53 del 19.11.2020 con il quale la Commissione Aziendale appositamente costituita per la valutazione delle richieste di acquisto in esclusiva richiedeva l'espletamento di indagine di mercato per videolaringoscopi diagnostici e operativi flessibili monouso per verificare la presenza di altri dispositivi sterili monouso oltre a quelli forniti dalla Società Ambu A/S, unendo, altresì, la dichiarazione di unicità ed infungibilità rilasciata dal Direttore della U.O. Oculistica nonché dal Direttore del Dipartimento di afferenza;
- considerato che, alla sopra citata indagine di mercato ha risposto la sola Società Ambu, la quale, interpellata dalla U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento, ha provveduto a presentare offerta economica per la fornitura in argomento, alle condizioni meglio dettagliate nell'allegato "A", parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- dato atto che, l'iter procedurale per la fornitura di cui al presente provvedimento è conforme alle disposizioni di cui al Regolamento per l'acquisto di beni e/o servizi in regime di infungibilità/esclusività ex art. 63 comma 2 lett. b) D.lgs. n. 50/2016, approvato con deliberazione n. 349 del 27.02.2019;
- ritenuto pertanto di affidare la fornitura di videolaringoscopi diagnostici e operativi flessibili monouso, per l'U.O. Oculistica per il periodo 01.01.2021 - 31.12.2022, alla ditta Ambu A/S, per un importo annuale pari ad Euro 1.850,00 esclusa IVA ed Euro 2.257,00 inclusa IVA, e contrattuale pari ad Euro 3.700,00 esclusa IVA al 22% ed Euro 4.514,00 inclusa IVA al 22%, da imputarsi al C.E. 120.010.020, autorizzazione 1235;

DETERMINA

per le motivazioni espresse in premessa:

- 1) di affidare la fornitura di videolaringoscopi diagnostici e operativi flessibili monouso, per l'U.O. Oculistica, per il periodo 01.01.2021 - 31.12.2022, alla ditta Ambu A/S, per un importo annuale pari ad Euro 1.850,00 esclusa IVA ed Euro 2.257,00 inclusa IVA, e

contrattuale pari ad Euro 3.700,00 esclusa IVA al 22% ed Euro 4.514,00 inclusa IVA al 22%, da imputarsi al C.E. 120.010.020, autorizzazione 1235;

- 2) di dare atto che la quota relativa al periodo 01.01.2021 - 31.12.2021 ammonta ad Euro 1.850,00 esclusa IVA ed Euro 2.257,00 inclusa IVA da imputarsi al C.E. 120.010.020, autorizzazione 1235 del Bilancio 2021;
- 3) di inviare il presente provvedimento all'U. O. Affari Generali e Legali, Area Delibere, entro tre giorni dall'adozione per la pubblicazione all'Albo Pretorio online, per la conservazione legale e per quant'altro sia previsto dalla normativa vigente;
- 4) di dichiarare il presente provvedimento esecutivo dalla data di pubblicazione all'Albo Pretorio online.

ASSUNZIONE SUB-AUTORIZZAZIONE

C.E. 120.010.020 per Euro 2.257,00 n. 1235/55

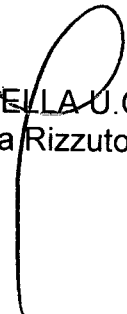
Registrazione avvenuta

Marta Gadusso

Il Responsabile del Procedimento
(Elisabetta Rossi)



IL DIRETTORE DELLA U.O.
(Dott.ssa Stefania Rizzuto)



Gadusso Marta

Da: Castagnino Paola <paola.castagnino@hsanmartino.it>
Inviato: 20/11/2020 08:15
A: settore.dispositivimedici
Oggetto: Protocollo Generale / Interno: 0045858/20 (4270761.pdf)
Allegati: 4270761.pdf

Indici:

Numero Protocollo: 0045858/20

Data Protocollo: 19/11/2020

Data Documento:

Tipo Documento:

Modalità di Trasmissione:

Supporto:

Protocollo Da: HFA

UO Mittente: HFA

Altro Mittente:

UO Destinatario: HPR;HSN;HSI

Altro Destinatario:

Nr. Allegati:

Descrizioni Allegati:

Responsabile del Procedimento: DR.SSA CORSETTI Data Scadenza:

Oggetto: VERBALE 53/CAD DM - VIDEOLARINGOSCOPIO DIAGNOSTICO E OPERATIVO FLESSIBILE MONOUSO ELENCO CODICI DITTA PRESENTI SUL MODULO - DITTA AMBU

Documento principale:

4270761.pdf

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE N. 69 DEL 14 GEN. 2021
COMPOSTO DA N. 30 PAGINE NUMERATE DA 1 A 30

PUBBLICATA ALL'ALBO
FD ESECUTIVA
DAL GIORNO 15 GEN. 2021



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Sistema Sanitario Regione Liguria
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

U.O.C. Farmacia
Direttore f.f. Dott.ssa S. Beltramini

Prot. Produzione N

Genova,

Protocollo Generale n. 0045858/20 del 19/11/2020

Al Direttore
U.O. Attività Economiche e di
Approvvigionamento
Dott.ssa S. Rizzuto

e.p.c. Al Direttore
U.O.C. Oculistica
Dott. T. Rossi

OGGETTO: verbale 53/CAD DM "Videolaringoscopia diagnostica e operativa flessibile monouso (elenco codici ditta presenti sul modulo)" Ditta Ambu

Si trasmette il Verbale n. 53/CAD DM dell'incontro tenutosi in data 13/11/2020, relativo all'acquisizione del dispositivo in oggetto, richiesti dalla U.O. Oculistica (CdC H64).

La CAD richiede alla U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento di effettuare indagine di mercato per il dispositivo in oggetto.

Distinti saluti.

Il Direttore f.f.
Dott.ssa S. Beltramini

Copia al Direttore U.O. Governo Clinico e Organizzazione Ospedaliera
Copia U.O. Information & Communication Technologies (ICT)



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Sistema Sanitario Regione Liguria
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico per l'Oncologia

Verbale incontro N° 53

Dispositivi Medici - Diagnostici

Data: 13/11/2020

Presso: RIUNIONE TEAMS

Ora inizio: 10:00

Ora termine: 11:30

PRESENTI	CDC-DIP	FIRMA
A.MORANDO	HOR	
S.BELTRAMINI	HFA	
M.CORSETTI	HFA	
S.RIZZUTO		
M.SADDEMI	HSI	

Oggetto: valutazione Dichiarazioni di esclusività Dispositivi Medici

VIDEOLARINGOSCOPIO DIAGNOSTICO E OPERATIVO FLESSIBILE MONOUSO - DITTA AMBU (ELENCO CODICI DITTA PRESENTI SUL MODULO)

Centro di costo richiedente: H64 UO OCULISTICA

Si comunica che per la richiesta di acquisto con procedura di esclusività presentata è stato espresso parere favorevole.

Note: LA CAD RICHIEDE DI EFFETTUARE INDAGINE DI MERCATO PER VERIFICARE L'UNICITA' DEL PRODOTTO. L'INDAGINE DEVE ESSERE EFFETTUATA PER VERIFICARE LA PRESENZA SUL MERCATO DI ALTRI DISPOSITIVI STERILI E MONOUSO (REQUISITO INDICATO COME MOTIVAZIONE DELLE CARATTERISTICHE ESCLUSIVE).

la U.O. Gestione Approvvigionamenti effettuerà le indagini preliminari di mercato di sua competenza per verificare l'unicità del prodotto.



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Sistema Sanitario Regione Liguria
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico per l'Oncologia

Verbale incontro N° 53

Dispositivi Medici - Diagnostici

Data: 13/11/2020

Presso: RIUNIONE TEAMS

Ora inizio: 10:00

Ora termine: 11:30

PRESENTI	CDC-DIP	FIRMA
A.MORANDO	HOR	
S.BELTRAMINI	HFA	
M.CORSETTI	HFA	
S.RIZZUTO		
M.SADDEMI	HSI	

Oggetto: valutazione Dichiarazioni di esclusività Dispositivi Medici

VIDEOLARINGOSCOPIO DIAGNOSTICO E OPERATIVO FLESSIBILE MONOUSO - DITTA AMBU (ELENCO CODICI DITTA PRESENTI SUL MODULO)

Centro di costo richiedente: H64 UO OCULISTICA

Si comunica che per la richiesta di acquisto con procedura di esclusività presentata è stato espresso parere favorevole.

Note: LA CAD RICHIEDE DI EFFETTUARE INDAGINE DI MERCATO PER VERIFICARE L'UNICITA' DEL PRODOTTO. L'INDAGINE DEVE ESSERE EFFETTUATA PER VERIFICARE LA PRESENZA SUL MERCATO DI ALTRI DISPOSITIVI STERILI E MONOUSO (REQUISITO INDICATO COME MOTIVAZIONE DELLE CARATTERISTICHE ESCLUSIVE).

la U.O. Gestione Approvvigionamenti effettuerà le indagini preliminari di mercato di sua competenza per verificare l'unicità del prodotto.



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Sistema Sanitario Regione Liguria
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico per l'Oncologia

Verbale incontro N° 53

Dispositivi Medici - Diagnostici

Data: 13/11/2020

Presso: RIUNIONE TEAMS

Ora inizio: 10:00

Ora termine: 11:30

PRESENTI	CDC-DIP	FIRMA
A.MORANDO	HOR	
S.BELTRAMINI	HFA	
M.CORSETTI	HFA	
S.RIZZUTO		
M.SADDEMI	HSI	

Oggetto: valutazione Dichiarazioni di esclusività Dispositivi Medici

VIDEOLARINGOSCOPIO DIAGNOSTICO E OPERATIVO FLESSIBILE MONOUSO - DITTA AMBU (ELENCO CODICI DITTA PRESENTI SUL MODULO)

Centro di costo richiedente: H64 UO OCULISTICA

Si comunica che per la richiesta di acquisto con procedura di esclusività presentata è stato espresso parere favorevole.

Note: LA CAD RICHIEDE DI EFFETTUARE INDAGINE DI MERCATO PER VERIFICARE L'UNICITA' DEL PRODOTTO. L'INDAGINE DEVE ESSERE EFFETTUATA PER VERIFICARE LA PRESENZA SUL MERCATO DI ALTRI DISPOSITIVI STERILI E MONOUSO (REQUISITO INDICATO COME MOTIVAZIONE DELLE CARATTERISTICHE ESCLUSIVE).

la U.O. Gestione Approvvigionamenti effettuerà le indagini preliminari di mercato di sua competenza per verificare l'unicità del prodotto.

U.O. GOVERNO CLINICO E ORGANIZZAZIONE OSPEDALIERA HOR	IRCCS AOU San Martino – IST		MODAZHOR_0051		
	MODULO AZIENDALE		Rev. 7	Data 29/08/2016	Pag 2 di 3
DICHIARAZIONE ESCLUSIVITA' DISPOSITIVO MEDICO					

1) **CARATTERISTICHE DI ESCLUSIVITA'** per le motivazioni sottoelencate ai punti 1A) e 1B):

1A) Prodotto in esclusiva da unica Ditta (produzione garantita da privativa industriale art. 57, c.2, lett. b del D. Lgs. 163/2006).

Allegare dichiarazione di privativa industriale per destinazione d'uso

Brevetto n.: vedi allegato

firmata in originale dal rappresentante legale della ditta **non antecedente a 6 mesi.**

- Casistica a cui è dedicato il prodotto:
- Descrizione del PDTA in cui sarà inserito il DM

Patologie delle vie lacrimali superiori

- Specificare la procedura in cui il DM verrà impiegato

Diagnostica ambulatoriale,
screening preoperatorio,
controllo intra e postoperatorio nell'inserimento di stent nelle vie lacrimali

1B) **CARATTERISTICHE DI INFUNGIBILITÀ:** dichiaro che il prodotto è infungibile in quanto non ha alternativa terapeutica o diagnostica o tecnica. E' l'unico, prodotto che può essere utilizzato per (indicare con dettagliata relazione anche con evidenze scientifiche / pubblicazioni):

Essendo sterile e monouso non necessita di procedure di pulizia garantendo la sicurezza igienica di pazienti e operatori. La possibilità di registrare e salvare immagini e video offre l'opportunità di un successivo riferimento utile sia al paziente che agli operatori (scopi didattici e legislativi).

2) **MATERIALE DI CONSUMO E/O ACCESSORI LEGATI AD APPARECCHIATURE E ATTREZZATURE IN PROPRIETÀ** che garantiscano, in esclusiva, l'attendibilità dell'esito dell'esame o siano unici per compatibilità con l'attrezzatura (art. 57, c.2, lett. b del D. Lgs. 163/2006).

Indicare le caratteristiche specifiche di compatibilità in modo dettagliato:

Il Monitor PORTATILE TOUCH SCREEN, peraltro già in uso in azienda, verrà fornito **gratuitamente** insieme alla prima fornitura.

Allegare dichiarazione della Ditta produttrice firmata in originale dal rappresentate legale della ditta non antecedente a 6 mesi

Redatto U.O. HOR; U.O. HFA; U.O. HPR	Controllato RAQ U.O.	Approvato Direzione U.O.
---	-------------------------	-----------------------------

U.O. GOVERNO CLINICO E ORGANIZZAZIONE OSPEDALIERA HOR	IRCCS AOU San Martino – IST	MODAZHOR_0051		
	MODULO AZIENDALE DICHIARAZIONE ESCLUSIVITA' DISPOSITIVO MEDICO	Rev. 7	Data 29/08/2016	Pag 3 di 3

LE DICHIARAZIONI SONO RESE SEMPRE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA' PENALE, CIVILE, AMMINISTRATIVO-CONTABILE E DISCIPLINARE PREVISTA PER I DIPENDENTI DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE (ART. 20 D.LGS. N. 29/93, COMMA 10).

Il Direttore/Responsabile
della U.O. richiedente
Sistema Sanitario Regionale Liguria
U.O. OCULISTICA
Dott. Tommaso Rossi
Direttore U.O. OCULISTICA
RSS (timbro e firma)

Data, 12/07/16

Ospedale Policlinico San Martino
Sistema Sanitario Regionale Liguria
Dipartimento di Oftalmologia
per immagini
Direttore: [Firma]
(timbro e firma)

Redatto U.O. HOR; U.O. HFA; U.O. HPR	Controllato RAQ U.O.	Approvato Direzione U.O.
---	-------------------------	-----------------------------

A chi di competenza

Agrate Brianza, 21 febbraio 2020

Oggetto: caratteristiche esclusive sistema Ambu aScope 4 RhinoLaryngo

Con la presente si dichiara che a oggi il ns. sistema Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo consiste nel monitor riutilizzabile Ambu® aView™ e due videorinolaringoscopi sterili e monouso.

Codice prodotto	Nome commerciale	Caratteristiche
510001000	Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Slim	Ø est. 3,0 mm
512001000	Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Intervention	Ø est. 5,0 mm Ø Int. 2,2 mm
405002000	Ambu® aView™	Monitor touch screen LCD TFT 8,5 pollici

I videorinolaringoscopi sopraindicati sono compatibili solo con il monitor Ambu® aView™.

Si dichiara altresì:

1. Che tale dispositivo viene distribuito in esclusiva sul territorio italiano da Ambu S.r.l. attraverso la propria rete vendita diretta/agenti/distributori;
2. Che Ambu A/S con sede in Danimarca è la proprietaria del sistema Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo (Slim, Intervention e Monitor aView™);
3. A oggi non sono presenti in Italia prodotti simili con le seguenti caratteristiche peculiari:
 - a. Sistema unico composto da due modelli di videorinolaringoscopo sterile e monouso, uno per procedure diagnostiche (senza canale operativo) e uno per procedure operative (con canale operativo);
 - b. Un modello di videorinolaringoscopo sterile e monouso dotato di canale operativo per inserimento di accessori endoscopici e immissione di liquidi e connettore di aspirazione che permette la suzione.

In fede

Milko Volanti
Rappresentante legale



Ambu A/S
Baltorpbakken 13
DK-2750 Ballerup
Denmark
T +45 72 25 20 00
F +45 72 25 20 50
ambu@ambu.com
www.ambu.com
CVR. nr. 63644919

To whom it may concern

This letter states Ambu's patent protection of the Ambu® aScope™ 4 Rhino-Laryngo flexible endoscopes as of today, October 11, 2020.

11 October 2020

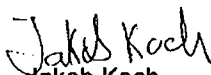
The Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Intervention flexible endoscope is protected by, at least, the following publicly available patents applications, submitted or owned by Ambu A/S:

US application no. 13/133,692 - Patent no. US 9,125,582
US application no. 14/491,299 - Patent no. US 9,220,400
US application no. 13/566,850 - Patent no. US 9,572,482
US application no. 14/228,197 - Patent no. US 9,622,649
US application no. 14/275,744 - Patent no. US 10,165,931
US application no. 14/922,196 - Patent no. US 10,149,605
US application no. 14/759,044 - Patent no. US 10,321,804
US application no. 16/135,986 - Patent no. US 10,624,529

The Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Slim flexible endoscope is protected by, at least, the following publicly available patents applications, submitted or owned by Ambu A/S:

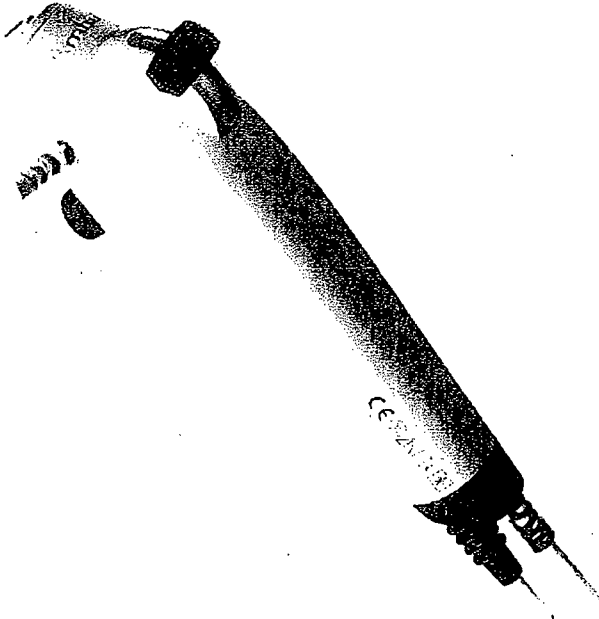
US application no. 14/275,744 - Patent no. US 10,165,931
US application no. 14/922,196 - Patent no. US 10,149,605
US application no. 14/759,044 - Patent no. US 10,321,804
US application no. 16/135,986 - Patent no. US 10,624,529
US application no. 16/550,098 - Publication number US2020060529
US application no. 16/550,053 - Publication number US2020060521
US application no. 16/807,283 - Publication number US 20200281445
US application no. 16/718,335 - Publication number US2020196835
US application no. 16/487,718 - Publication number US20200229684
US application no. 16/599,488 - Publication number US20200113412
US application no. 16/584,517 - Publication number US2020100648
US application no. 16/584,557 - Publication number US2020100663
US application no. 16/584,503 - Publication number US2020100662

Best Regards,


Jakob Koch
Head of IP

Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Intervention

Il videorinolaringo flessibile monouso



Caratteristiche principali

- Effettua procedure terapeutiche ogni volta che ne hai bisogno
- Nessuna complicazione o costi legati a riparazioni o procedure di pulizia
- Immagini di alta qualità sul monitor compatto e portatile Ambu® aView™
- Investimento contenuto e trasparenza dei costi
- Sterile, zero rischi di infezione crociata
- CND: Z12021006
- RDM: 1762883
- Classe dispositivo: IIa - Sterile
- Dispositivo monouso

Soluzione senza complicazioni che migliora il flusso di lavoro giorno e notte

Dalle procedure ambulatoriali a quelle ospedaliere, il videorinolaringoscopio aScope 4 RhinoLaryngo migliora il tuo flusso di lavoro.

Progettato per procedure terapeutiche

aScope 4 RhinoLaryngo Intervention è una scelta eccellente per le procedure terapeutiche. È sempre disponibile, non richiede nessun tipo di gestione post-procedura e prevede investimenti contenuti, caratteristiche che lo rendono particolarmente indicato per biopsie in cliniche ambulatoriali. Essendo sterile, aScope 4 RhinoLaryngo Intervention elimina ogni rischio di infezione crociata legata al dispositivo.

La soluzione include il nostro monitor compatto ad alta risoluzione Ambu® aView™, intuitivo e facile da trasportare ovunque tu vada. Collegato ad aView, aScope 4 RhinoLaryngo

Intervention fornisce una visibilità chiara e immagini nitide delle vie aeree superiori permettendo una rapida identificazione delle strutture anatomiche.

Turni di giorno, di notte, in settimana o nel weekend

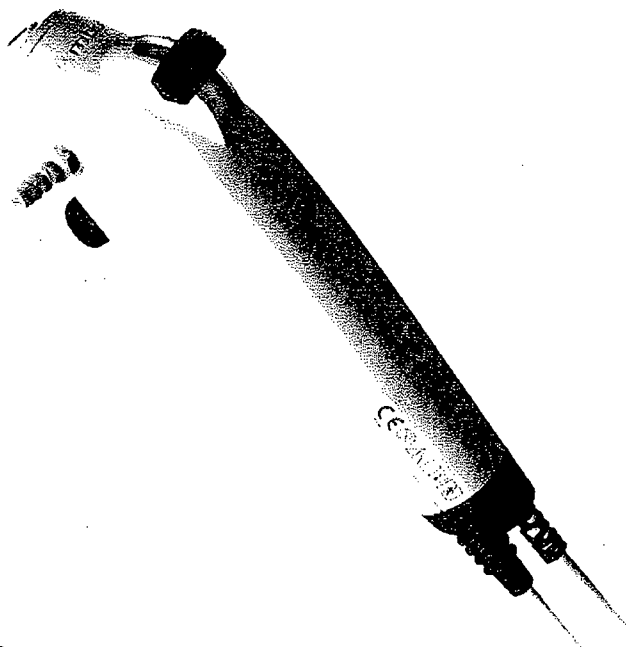
aScope 4 RhinoLaryngo è una soluzione flessibile, portatile e di qualità che migliora la produttività:

- Nessun costo o complicazione legati al reprocessing
- Portalo con te, utilizzalo e poi gettalo semplicemente
- Immagini di alta qualità anche in caso di consulti al di fuori dalla struttura
- Un nuovo endoscopio con la medesima alta qualità in ogni procedura

Puoi sempre contare sulla trasparenza dei costi con aScope 4 RhinoLaryngo.

Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Intervention

Il videorinolaringo flessibile monouso



Caratteristiche principali

- Effettua procedure terapeutiche ogni volta che ne hai bisogno
- Nessuna complicazione o costi legati a riparazioni o procedure di pulizia
- Immagini di alta qualità sul monitor compatto e portatile Ambu® aView™
- Investimento contenuto e trasparenza dei costi
- Sterile, zero rischi di infezione crociata
- CND: Z12021006
- RDM: 1762883
- Classe dispositivo: IIa - Sterile
- Dispositivo monouso

Soluzione senza complicazioni che migliora il flusso di lavoro giorno e notte

Dalle procedure ambulatoriali a quelle ospedaliere, il videorinolaringoscopio aScope 4 RhinoLaryngo migliora il tuo flusso di lavoro.

Progettato per procedure terapeutiche

aScope 4 RhinoLaryngo Intervention è una scelta eccellente per le procedure terapeutiche. È sempre disponibile, non richiede nessun tipo di gestione post-procedura e prevede investimenti contenuti, caratteristiche che lo rendono particolarmente indicato per biopsie in cliniche ambulatoriali. Essendo sterile, aScope 4 RhinoLaryngo Intervention elimina ogni rischio di infezione crociata legata al dispositivo.

La soluzione include il nostro monitor compatto ad alta risoluzione Ambu® aView™, intuitivo e facile da trasportare ovunque tu vada. Collegato ad aView, aScope 4 RhinoLaryngo

Intervention fornisce una visibilità chiara e immagini nitide delle vie aeree superiori permettendo una rapida identificazione delle strutture anatomiche.

Turni di giorno, di notte, in settimana o nel weekend

aScope 4 RhinoLaryngo è una soluzione flessibile, portatile e di qualità che migliora la produttività:

- Nessun costo o complicazione legati al reprocessing
- Portalo con te, utilizzalo e poi gettalo semplicemente
- Immagini di alta qualità anche in caso di consulti al di fuori dalla struttura
- Un nuovo endoscopio con la medesima alta qualità in ogni procedura

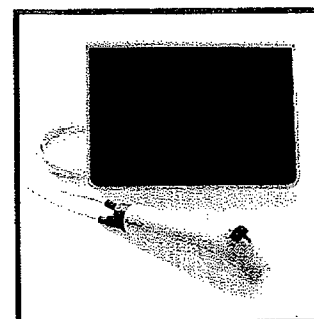
Puoi sempre contare sulla trasparenza dei costi con aScope 4 RhinoLaryngo.

Specifiche tecniche

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



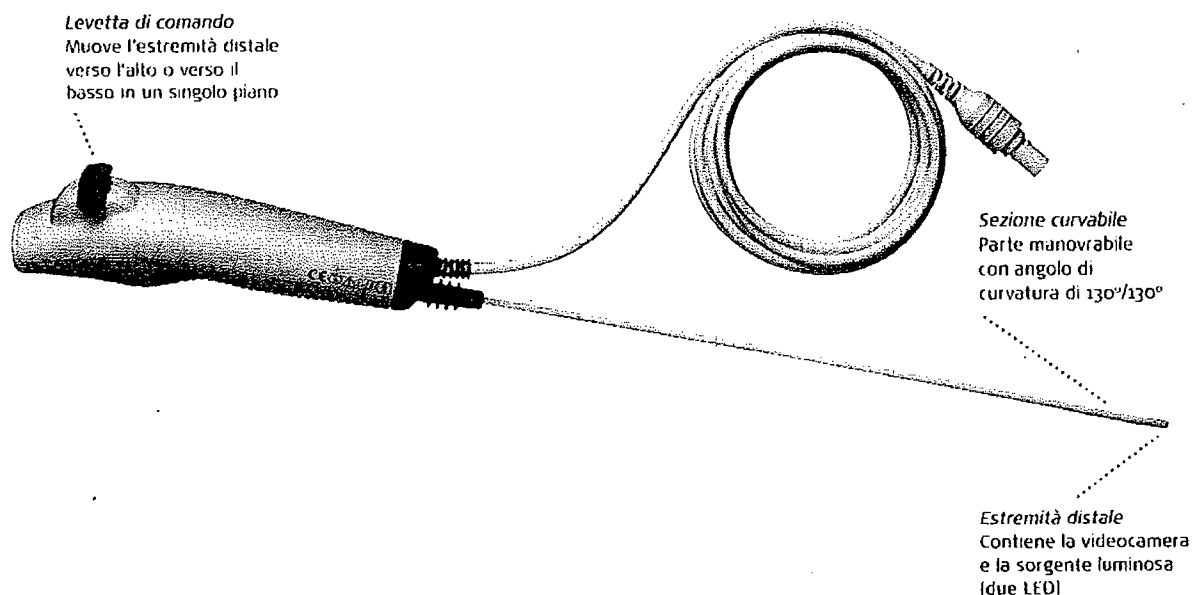
Laringoscopia effettuata con aScope 4 RhinoLaryngo Slim e aView



Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Slim e Ambu® aView™

Specifiche per l'ordine

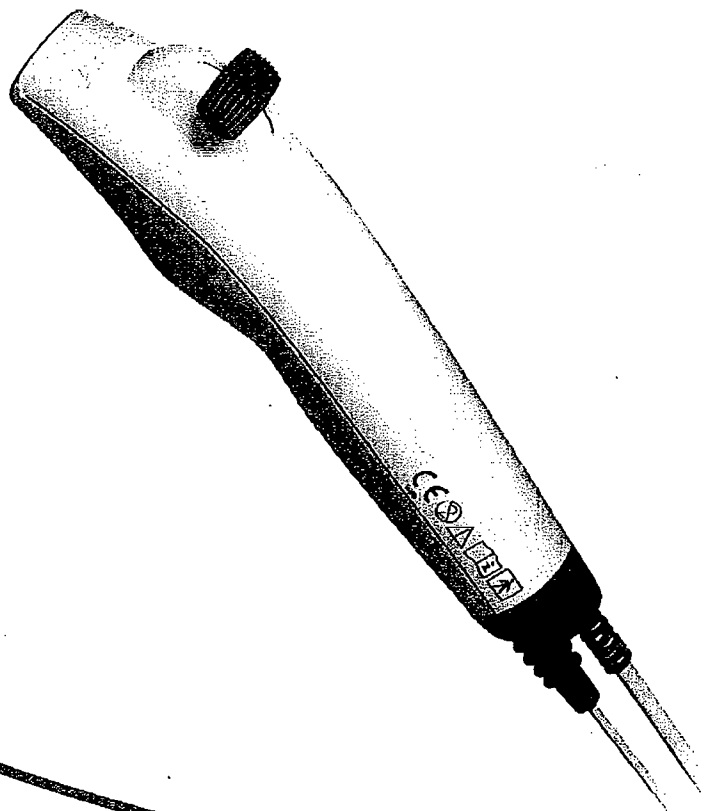
Codice articolo	Quantità
510001000 - aScope 4 RhinoLaryngo Slim	5



Ambu S.r.l.
Via Paracelso, 20
20864 Agrate Brianza MB
Italia
Tel. +39 039 6578100
Fax +39 039 6898177
www.ambu.it

Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Slim

Il videorinolaringo flessibile monouso



Caratteristiche principali

- Sempre disponibile, elimina le attese
- Migliora il flusso di lavoro eliminando riparazioni e procedure di pulizia
- Immagini di alta qualità sul monitor compatto e portatile Ambu® aView™
- Il piccolo diametro esterno permette di minimizzare il disagio nel paziente
- Sterile, misura aggiuntiva per la sicurezza del paziente
- CND: Z12021006
- RDM: 1794310
- Classe dispositivo: IIa - Sterile
- Dispositivo monouso

Soluzione senza complicazioni che migliora il flusso di lavoro giorno e notte

Dalle procedure ambulatoriali a quelle ospedaliere, il videorinolaringoscopio aScope 4 RhinoLaryngo migliora il tuo flusso di lavoro.

Una scelta eccellente per endoscopia e laringoscopia nasale

aScope 4 RhinoLaryngo Slim ha un piccolo diametro esterno di 3,0 mm che permette di minimizzare il disagio nel paziente durante le procedure di rinolaringoscopia. Il movimento preciso della punta e la sezione curvabile a elevata flessione consentono una facile manovrabilità nelle vie aeree superiori. La soluzione include il nostro monitor compatto ad alta risoluzione Ambu® aView™. Collegato ad aView, aScope 4 RhinoLaryngo Slim fornisce una visibilità chiara e immagini nitide delle vie aeree superiori permettendo una rapida identificazione delle strutture anatomiche.

Essendo sterile e monouso, non richiede procedure di pulizia, eliminando i tempi di attesa relativi al reprocessing.

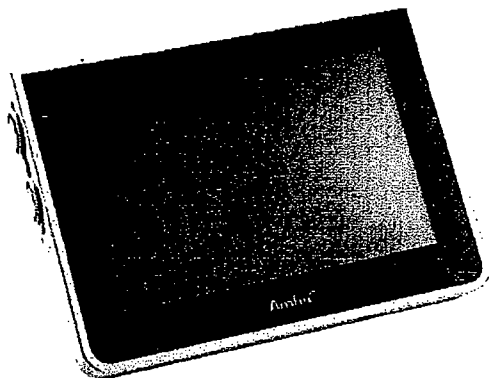
Turni di giorno, di notte, in settimana o nel weekend
aScope 4 RhinoLaryngo è una soluzione flessibile, portatile e di qualità che migliora la produttività:

- Nessun costo o complicazione legati al reprocessing
- Portalo con te, utilizzalo e poi gettalo semplicemente
- Immagini di alta qualità anche in caso di consulti al di fuori dalla struttura
- Un nuovo endoscopio con la medesima alta qualità in ogni procedura

Puoi sempre contare sulla trasparenza dei costi con aScope 4 RhinoLaryngo.

Ambu® aView™

Monitor portatile per Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo e
Ambu® aScope™ 4 Broncho



Caratteristiche principali

- Monitor portatile touch screen
- Funzionante in pochi secondi
- Interfaccia utente intuitiva
- Facile trasferimento file attraverso USB
- Durata minima della batteria di 3 ore
- Visualizzazione ottimizzata con Estensione immagine
- Visualizzazione immagini in tempo reale su un monitor esterno, per es. per la formazione
- Indicazione della durata della batteria rimanente
- CND: Z12021006
- RDM: 1436517
- Classe dispositivo: I

Ambu® aView™

Intubazione e broncoscopia facilitate

Ambu® aView™ è un monitor portatile ad alta risoluzione compatibile con tutti i videoscopi flessibili monouso Ambu disponibili nella linea aScope 4 RhinoLaryngo e aScope 4 Broncho.

aView è portatile e facile da assemblare sia sul tavolo operatorio sia sull'asta porta-flebo. Una volta acceso l'immagine appare in pochi secondi.

Massima praticità

Il sistema plug-and-play portatile è facile da trasportare e da assemblare. Quando un aScope 4 viene collegato a un aView, le immagini chiare e nitide rendono semplice l'identificazione dell'anatomia dei polmoni e la navigazione nelle vie aeree inferiori e superiori. Usato in combinazione con aScope 4, è la soluzione

ideale per un'ampia gamma di procedure di rinolaringoscopia e broncoscopia.

La modalità di funzionamento intuitiva e facile da usare permette di salvare immagini o video da usare come riferimento in seguito. L'interfaccia USB permette un facile trasferimento dei file. Quando aView è scollegato, permette di monitorare la durata rimanente stimata della batteria.

La funzione **Estensione immagine** (doppio clic sul monitor) ingrandisce le immagini dal vivo sullo schermo aView per una migliore visualizzazione.

Mostra le immagini dal vivo su un monitor esterno più grande usando la porta di uscita video, ad es. a fini di formazione o didattici.

Specifiche

Display	
Risoluzione massima	800 * 480
Orientamento	Orizzontale
Tipo schermo	LCD TFT a colori da 8,5 pollici
Controllo luminosità	Sì, ("+" / "-")
Controllo contrasto	Sì, ("+" / "-")
Tempo di accensione	Circa 1 secondo

Alimentazione elettrica	
Requisiti di alimentazione	18 V 1,67 A CC ingresso
Tipo batteria	a ioni di litio, 10,8 V 4300 mAh
Funzionamento della batteria	Min. 3 ore (Durata tipica di una batteria nuova, completamente carica)

Ambiente di funzionamento, stoccaggio e trasporto	
Temperatura	10 ~ 40 °C (50 ~ 104 °F)
Umidità relativa	30 ~ 85%
Sistema di classificazione per protezione IP	aView dispone di classificazione IP30.
Pressione atmosferica	80-109 kPa
Altitudine	≤ 2000 m

Dimensioni	
Larghezza	241 mm (9,49")
Altezza	175 mm (6,89")
Spessore	33,5 mm (1,32")
Peso	1500 g (331 libbre)

Connessioni	
Connessione USB	Tipo A
Tipo di uscita video	Composito
Collegamento uscita video	presa jack 3,5 mm (incluso cavo adattatore RCA)
Standard segnale video	NTSC/PAL

Interfaccia di montaggio	
Standard interfaccia di montaggio	Schermo conforme a VESA MIS-D, 75 C, VESA FDMI, parte D con interfaccia di montaggio in posizione centrale

Memoria	
Capacità di memorizzazione	8 GB

Alimentazione aView	
Peso	360 g (0,79 libbre)

Alimentazione elettrica	
Requisiti di alimentazione	100 - 240 V CC; 50-60 Hz; 0,6 A
Uscita di alimentazione	18 V CC; 1,67 A

Stoccaggio	
Temperatura	10 ~ 40 °C (50 ~ 104 °F)
Umidità relativa	10 ~ 90%

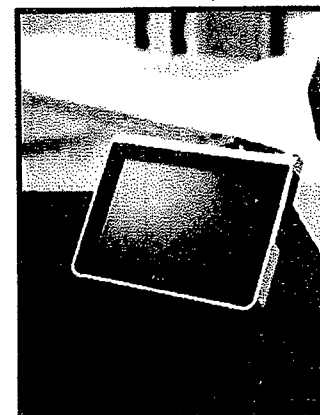
Manutenzione batteria

Per prolungare la durata della batteria, si raccomanda di caricare completamente il monitor almeno ogni tre mesi e conservare la batteria in un luogo fresco. Se la batteria è completamente scarica, la procedura può impiegare fino a 5 ore. La batteria deve essere ricaricata a temperature comprese tra 10 e 40 °C.

Specifiche per l'ordinazione

Codice articolo	Quantità (Ambu® aView™)
405002000	1

Ambu S.r.l.
Via Paracelso 20
20864 Agrate Brianza MI
Italia
Tel. +39 039 657811
Fax +39 039 6898177
www.ambu.it



Ambu® aView™



Ambu® aView™ su asta porta flebo, facilmente trasportabile

OCULISTICA

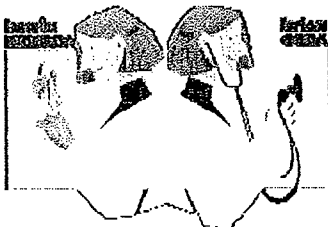
Antonio Consiglio

Da: Dacca' Marina
Inviato: 19/10/2020 12:15
A: Farmacia.dm
Cc: Rossi Tommaso
Oggetto: Richiesta acquisto Rinolaringoscopio monouso
Allegati: Rinolaringo monouso.pdf

Contr. completamento: Completare
Stato contrassegno: Contrassegnato

Buongiorno,
con la presente per anticiparVi quanto inviato in cartaceo.
Grata della collaborazione, md

D.ssa Marina Dacca
Coordinatore Infermieristico
U.O. C. Oculistica
Ospedale Policlinico San Martino - Sistema Sanitario Regione Liguria
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico per l'Oncologia
Largo Rosanna Benzi, 10
16132 GENOVA
Tel. 010/555.5255
Fax 010/555.6916
✉ marina.dacca@hsanmartino.it



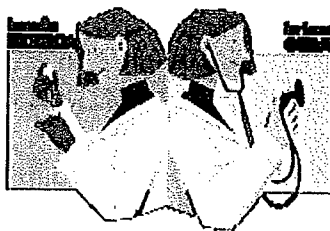
il tuo 5x1000 al POLICLINICO SAN MARTINO
CODICE FISCALE 02060250996 Ricerca Sanitaria

Ferretto Claudio

Da: Dacca' Marina
Inviato: 19/10/2020 12:15
A: Farmacia.dm
Cc: Rossi Tommaso
Oggetto: Richiesta acquisto Rinolaringoscopio monouso
Allegati: Rinolaringo monouso.pdf

Buongiorno,
con la presente per anticiparVi quanto inviato in cartaceo.
Grata della collaborazione, md

Dr.ssa Marina Dacca
Coordinatore Infermieristico
U.O. C. Oculistica
Ospedale Policlinico San Martino – Sistema Sanitario Regione Liguria
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico per l'Oncologia
Largo Rosanna Benzi, 10
16132 GENOVA
Tel. 010/555.5255
Fax 010/555.6916
✉ marina.dacca@hsanmartino.it



il tuo 5x1000 al POLICLINICO SAN MARTINO
CODICE FISCALE 02060250996 Ricerca Sanitaria

Ferretto Claudio

Da: Tavilla Teresa <teresa.tavilla@hsanmartino.it>
Inviato: 21/10/2020 09:23
A: Farmacia.dm
Cc: Beltramini Sabrina
Oggetto: DICHIARAZIONE DI ESCLUSIVITA' DISPOSITIVO MEDICO VIDEOLARINGOSCOPIO
DIAGNOSTICO ED OPERATIVO FLESSIBILE MONOUSO
Allegati: 4257897.pdf

Indici:

Numero Protocollo: 0040366/20

Data Protocollo: 21/10/2020

Protocollo Mittente:

Data Documento:

Tipo Documento: MODULO / MODELLO

Mezzo di Trasmissione:

Data Arrivo:

Supporto:

Protocollato Da:

Mittente: DOTT. T. ROSSI

Email Mittente:

UOR Competenza: HFA

UOR Conoscenza:

Nr. Allegati:

Descrizione Allegati:

Responsabile del Procedimento: DOTT.SSA CORSETTI **Data Scadenza:**

Oggetto: DICHIARAZIONE ESCLUSIVITA' DISPOSITIVO MEDICO VIDEOLARINGOSCOPIO' DIAGNOSTICO ED OPERATIVO
FLESSIBILE MONOUSO

Documento principale:
4257897.pdf

[http://laz.hsanmartino.it/5xmille_2020.png]

U.O. GOVERNO CLINICO E ORGANIZZAZIONE OSPEDALIERA HOR	IRCCS AOU San Martino - IST	MODAZHOR_0051		
	MODULO AZIENDALE DICHIARAZIONE ESCLUSIVITA' DISPOSITIVO MEDICO	Rev. 7	Data 29/08/2016	Pag 1 di 3

U.O.C. OCULISTICA OSPEDALIERA CDC: H64

Ai sensi dell'art. 63 comma 2 lettera b del D.Lgs 50/2016
Assumo personale responsabilità che il seguente prodotto:

Descrizione: Videorinolaringoscopio Diagnostico ed Operativo flessibile monouso Nome Commerciale: Ambu aScope 4 RhinoLaryngo Intervention Ambu aScope 4 RhinoLaryngo Slim Ambu a View (Monitor) Codice Prodotto: 512001000 - 510001000 - 405002000 Produttore / Rivenditore: Ambu A/S da acquisire presso la Ditta: Ambu S.r.l.

<input checked="" type="checkbox"/> DM di nuovo inserimento <input type="checkbox"/> DM già utilizzato

indicare il fabbisogno annuo presunto: 20 Quantità richiesta: 15 Slim + 5 Intervention Prezzo unitario: Slim 80 Euro cad.- Intervention 130 Euro cad. Prezzo totale presunto della fornitura (IVA esclusa): Euro 1850

Specificare se si tratta di:

- Dispositivi medici
 dispositivi dedicati ad apparecchiatura elettromedicale già in uso
Indicare numero inventario dell'apparecchiatura: _____
 dispositivi medici dedicati a nuova apparecchiatura elettromedicale
(indicare modello _____)

APPARECCHIATURA DI PROPRIETA' :
--

- OSPEDALIERA
 UNIVERSITARIA PER SOLA ATTIVITA ASSISTENZIALE

Redatto U.O. HOR; U.O. HFA; U.O. HPR	Controllato RAQ U.O.	Approvato Direzione U.O.
---	-------------------------	-----------------------------

U.O. GOVERNO CLINICO E ORGANIZZAZIONE OSPEDALIERA HOR	IRCCS AOU San Martino – IST	MODAZHOR_0051		
	MODULO AZIENDALE DICHIARAZIONE ESCLUSIVITA' DISPOSITIVO MEDICO	Rev. 7	Data 29/08/2016	Pag 2 di 3

1) **CARATTERISTICHE DI ESCLUSIVITA'** per le motivazioni sottoelencate ai punti 1A) e 1B):

1A) Prodotto in esclusiva da unica Ditta (produzione garantita daprivativa industriale art. 57, c.2, lett. b del D. Lgs. 163/2006).

Allegare dichiarazione di privativa industriale per destinazione d'uso

Brevetto n.: vedi allegato

firmata in originale dal rappresentante legale della ditta non antecedente a 6 mesi.

- Casistica a cui è dedicato il prodotto:
- Descrizione del PDTA in cui sarà inserito il DM

Patologie delle vie lacrimali superiori

- Specificare la procedura in cui il DM verrà impiegato

Diagnostica ambulatoriale,

screening preoperatorio,

controllo intra e postoperatorio nell'inserimento di stent nelle vie lacrimali

1B) **CARATTERISTICHE DI INFUNGIBILITÀ:** dichiaro che il prodotto è infungibile in quanto non ha alternativa terapeutica o diagnostica o tecnica. E' l'unico, prodotto che può essere utilizzato per (indicare con dettagliata relazione anche con evidenze scientifiche / pubblicazioni):

Essendo sterile e monouso non necessita di procedure di pulizia garantendo la sicurezza igienica di pazienti e operatori. La possibilità di registrare e salvare immagini e video offre l'opportunità di un successivo riferimento utile sia al paziente che agli operatori (scopi didattici e legislativi).

2) **MATERIALE DI CONSUMO E/O ACCESSORI LEGATI AD APPARECCHIATURE E ATTREZZATURE IN PROPRIETÀ** che garantiscano, in esclusiva, l'attendibilità dell'esito dell'esame o siano unici per compatibilità con l'attrezzatura (art. 57, c.2, lett. b del D. Lgs. 163/2006).

Indicare le caratteristiche specifiche di compatibilità in modo dettagliato:

Il Monitor PORTATILE TOUCH SCREEN, peraltro già in uso in azienda, verrà fornito gratuitamente insieme alla prima fornitura.

Allegare dichiarazione della Ditta produttrice firmata in originale dal rappresentate legale della ditta non antecedente a 6 mesi

Redatto U.O. HOR; U.O. HFA; U.O. HPR	Controllato RAQ U.O.	Approvato Direzione U.O.
---	-------------------------	-----------------------------

U.O. GOVERNO CLINICO E ORGANIZZAZIONE OSPEDALIERA HOR	IRCCS AOU San Martino - IST	MODAZHOR_0051		
	MODULO AZIENDALE DICHIARAZIONE ESCLUSIVITA' DISPOSITIVO MEDICO	Rev. 7	Data 29/08/2016	Pag 3 di 3

LE DICHIARAZIONI SONO RESE SEMPRE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITA' PENALE, CIVILE, AMMINISTRATIVO-CONTABILE E DISCIPLINARE PREVISTA PER I DIPENDENTI DELLE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE (ART. 20 D.LGS. N. 29/93, COMMA 10).

Il Direttore/Responsabile
della U.O. Richiedente
U.O. OCULISTICA
Dott. Roberto Rossi
Direttore U.O. RM 149/1
RSS (timbro e firma)

Ospedale Policlinico San Martino
Sistema Sanitario Regionale Liguria
U.O. OCULISTICA
Il Direttore di Dipartimento
per Immagini
Direttore Roberto Rossi
(timbro e firma)

Data, 12/07/20

Redatto U.O. HOR; U.O. HFA; U.O. HPR	Controllato RAQ U.O.	Approvato Direzione U.O.
---	-------------------------	-----------------------------

A chi di competenza

Agrate Brianza, 21 febbraio 2020

Oggetto: caratteristiche esclusive sistema Ambu aScope 4 RhinoLaryngo

Con la presente si dichiara che a oggi il ns. sistema Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo consiste nel monitor riutilizzabile Ambu® aView™ e due videorinolaringoscopi sterili e monouso.

Codice prodotto	Nome commerciale	Caratteristiche
510001000	Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Slim	Ø est. 3,0 mm
512001000	Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Intervention	Ø est. 6,0 mm Ø int. 2,2 mm
405002000	Ambu® aView™	Monitor touch screen LCD TFT 8,5 pollici

I videorinolaringoscopi sopraindicati sono compatibili solo con il monitor Ambu® aView™.

Si dichiara altresì:

1. Che tale dispositivo viene distribuito in esclusiva sul territorio italiano da Ambu S.r.l. attraverso la propria rete vendita diretta/agenti/distributori;
2. Che Ambu A/S con sede in Danimarca è la proprietaria del sistema Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo (Slim, Intervention e Monitor aView™);
3. A oggi non sono presenti in Italia prodotti simili con le seguenti caratteristiche peculiari:
 - a. Sistema unico composto da due modelli di videorinolaringoscopo sterile e monouso, uno per procedure diagnostiche (senza canale operativo) e uno per procedure operative (con canale operativo);
 - b. Un modello di videorinolaringoscopo sterile e monouso dotato di canale operativo per inserimento di accessori endoscopici e immissione di liquidi e connettore di aspirazione che permette la suzione.

In fede

Milko Volanti
Rappresentante legale

Ambu A/S
Ballerupbakken 13
DK-2750 Ballerup
Denmark
T +45 72 25 20 00
F +45 72 25 20 50
ambu@ambu.com
www.ambu.com
CVR. nr. 63644919

To whom it may concern

This letter states Ambu's patent protection of the Ambu® aScope™ 4 Rhino-Laryngo flexible endoscopes as of today, October 11, 2020.

11 October 2020

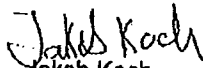
The Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Intervention flexible endoscope is protected by, at least, the following publicly available patents applications, submitted or owned by Ambu A/S:

US application no. 13/133,692 - Patent no. US 9,125,582
US application no. 14/491,299 - Patent no. US 9,220,400
US application no. 13/566,860 - Patent no. US 9,572,482
US application no. 14/228,197 - Patent no. US 9,622,649
US application no. 14/275,744 - Patent no. US 10,165,931
US application no. 14/922,196 - Patent no. US 10,149,605
US application no. 14/759,044 - Patent no. US 10,321,804
US application no. 16/135,986 - Patent no. US 10,624,529

The Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Slim flexible endoscope is protected by, at least, the following publicly available patents applications, submitted or owned by Ambu A/S:

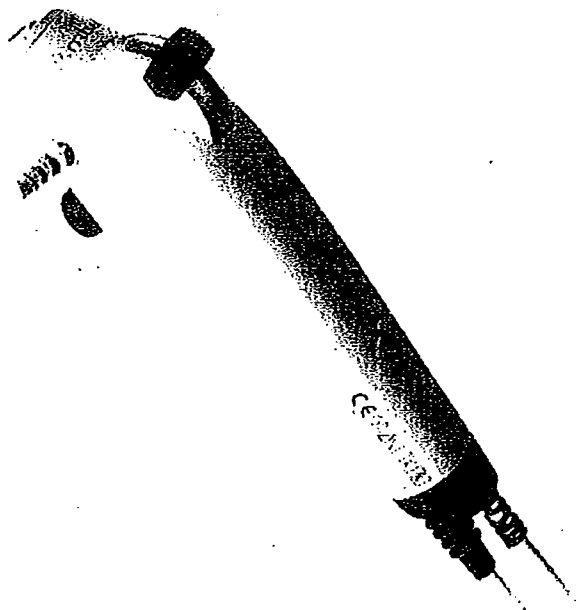
US application no. 14/275,744 - Patent no. US 10,165,931
US application no. 14/922,196 - Patent no. US 10,149,605
US application no. 14/759,044 - Patent no. US 10,321,804
US application no. 16/135,986 - Patent no. US 10,624,529
US application no. 16/550,098 - Publication number US2020060529
US application no. 16/550,053 - Publication number US2020060521
US application no. 16/807,283 - Publication number US 20200281445
US application no. 16/718,335 - Publication number US2020196835
US application no. 16/487,718 - Publication number US20200229684
US application no. 16/599,488 - Publication number US20200113412
US application no. 16/584,517 - Publication number US2020100648
US application no. 16/584,557 - Publication number US2020100663
US application no. 16/584,503 - Publication number US2020100662

Best Regards,


Jakob Koch
Head of IP

Ambu® aScope™ 4 RhinoLaryngo Intervention

Il videorinolaringo flessibile monouso



Caratteristiche principali

- Effettua procedure terapeutiche ogni volta che ne hai bisogno
- Nessuna complicazione o costi legati a riparazioni o procedure di pulizia
- Immagini di alta qualità sul monitor compatto e portatile Ambu® aView™
- Investimento contenuto e trasparenza dei costi
- Sterile, zero rischi di infezione crociata
- CND: Z12021006
- RDM: 1762883
- Classe dispositivo: IIa - Sterile
- Dispositivo monouso

Soluzione senza complicazioni che migliora il flusso di lavoro giorno e notte

Dalle procedure ambulatoriali a quelle ospedaliere, il videorinolaringoscopio aScope 4 RhinoLaryngo migliora il tuo flusso di lavoro.

Progettato per procedure terapeutiche
aScope 4 RhinoLaryngo Intervention è una scelta eccellente per le procedure terapeutiche. È sempre disponibile, non richiede nessun tipo di gestione post-procedura e prevede investimenti contenuti, caratteristiche che lo rendono particolarmente indicato per biopsie in cliniche ambulatoriali. Essendo sterile, aScope 4 RhinoLaryngo Intervention elimina ogni rischio di infezione crociata legata al dispositivo.

La soluzione include il nostro monitor compatto ad alta risoluzione Ambu® aView™, intuitivo e facile da trasportare ovunque tu vada. Collegato ad aView, aScope 4 RhinoLaryngo

Intervention fornisce una visibilità chiara e immagini nitide delle vie aeree superiori permettendo una rapida identificazione delle strutture anatomiche.

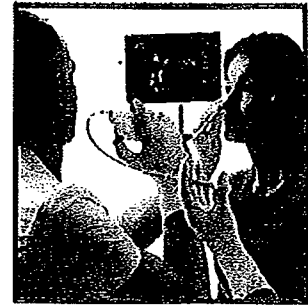
Turni di giorno, di notte, in settimana o nel weekend
aScope 4 RhinoLaryngo è una soluzione flessibile, portatile e di qualità che migliora la produttività:

- Nessun costo o complicazione legati al reprocessing
- Portalo con te, utilizzalo e poi gettalo semplicemente
- Immagini di alta qualità anche in caso di consulti al di fuori dalla struttura
- Un nuovo endoscopio con la medesima alta qualità in ogni procedura

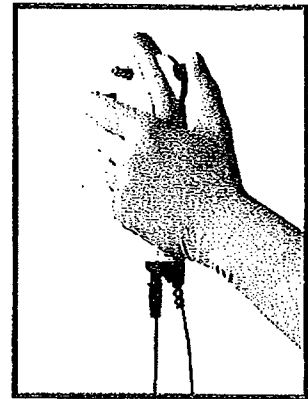
Puoi sempre contare sulla trasparenza dei costi con aScope 4 RhinoLaryngo.

Specifiche tecniche

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° up, 130° down
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



Biopsia effettuata con aScope 4 RhinoLaryngo Intervention ed aView.



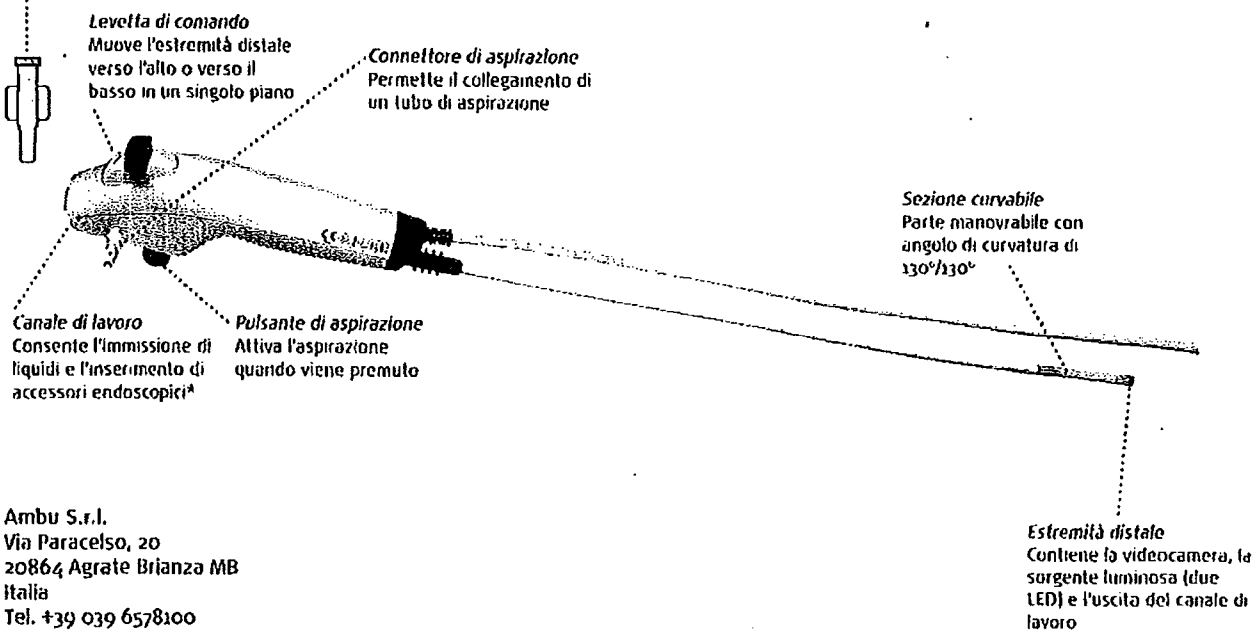
aScope 4 RhinoLaryngo Intervention è sempre comodo da maneggiare grazie al suo peso leggero e al suo design ergonomico.

Specifiche per l'ordine

Codice articolo	Quantità
512001000 - aScope 4 RhinoLaryngo Intervention	5

Introduttore

Per facilitare l'introduzione di siringhe Luer Lock e accessori endoscopici morbidi attraverso il canale di lavoro



Ambu S.r.l.
Via Paracelso, 20
20864 Agrate Brianza MB
Italia
Tel. +39 039 6578100
Fax +39 039 6898177
www.ambu.it

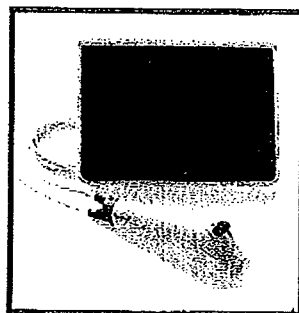
* Non vi è garanzia che gli strumenti selezionati esclusivamente sulla base della larghezza minima del canale dello strumento siano compatibili se usati insieme.

Specifiche tecniche

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



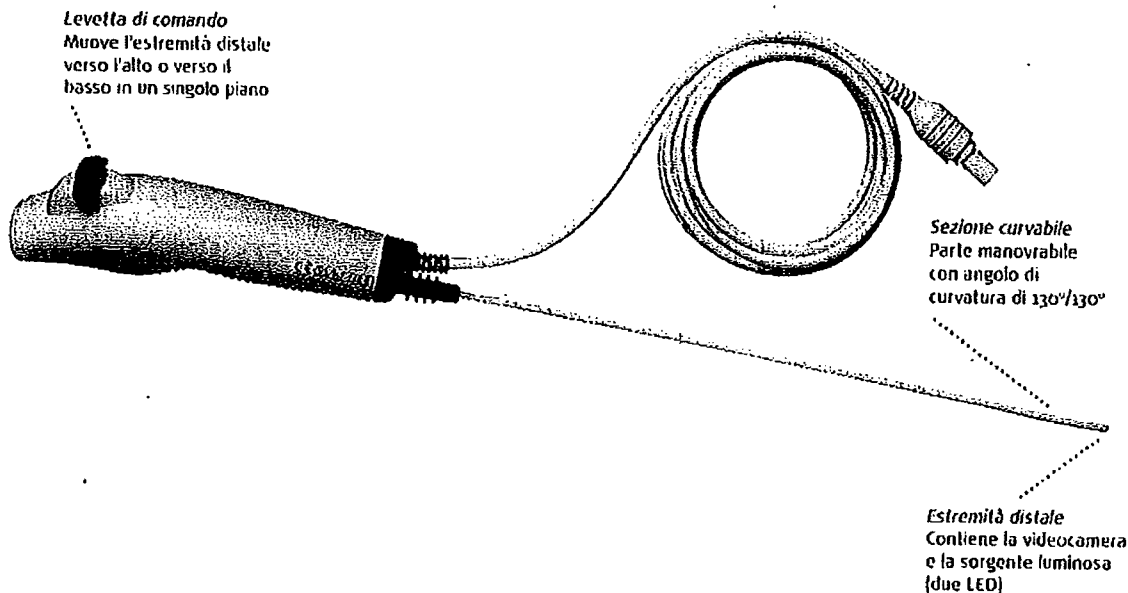
Laringoscopia effettuata con aScope 4 RhinoLaryngo Slim e aView



Ambu[®] aScope™ 4 RhinoLaryngo Slim e Ambu[®] aView™

Specifiche per l'ordine

Codice articolo	Quantità
510001000 - aScope 4 RhinoLaryngo Slim	5



Ambu S.r.l.
Via Paracelso, 20
20864 Agrate Brianza MB
Italia
Tel. +39 039 6578100
Fax +39 039 6898177
www.ambu.it

