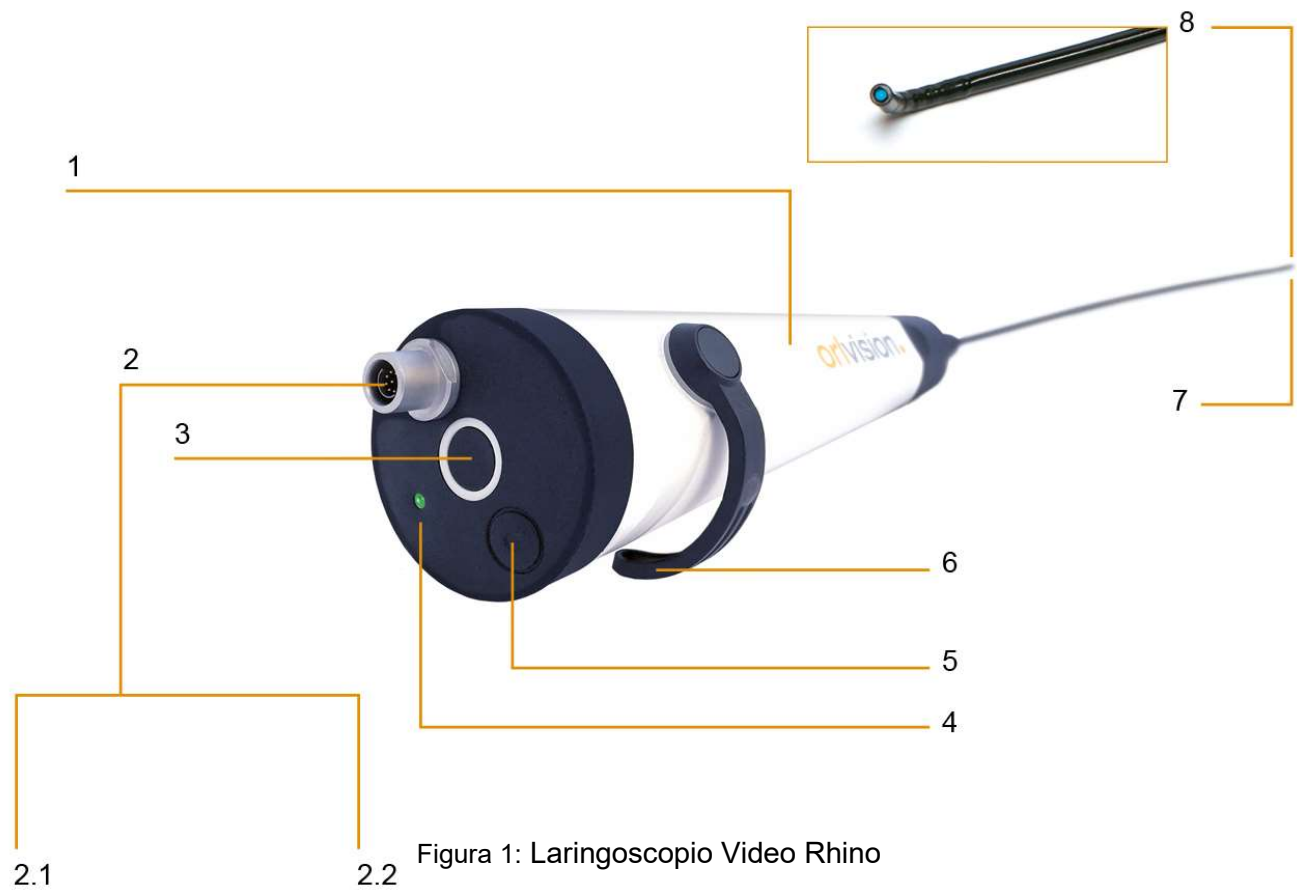


Istruzioni d'uso

Laringoscopio Video Rhino

Tipo RSX-USB / RSX-P / RSX-HD



- 1 LED integrato
- 2 Interfaccia USB
- 2.1 Tablet PC
- 2.2 USB
- 3 Accensione e spegnimento

- 4 Indicatore di stato
- 5 Pulsante di scatto
- 6 Controllo della sonda
- 7 Estremità distale
- 8 Sensore con ottica di precisione



Contenuto

1	Avvertenze sui rischi e pericoli.....	3
2	Usò previsto	5
3	Simboli utilizzati.....	5
4	Funzionamento e utilizzo	6
4.1	Utilizzo	6
4.2	Elaborazione delle immagini.....	6
4.3	Funzionamento.....	6
4.4	Note sull'uso.....	6
4.5	Dotazione.....	7
5	Dati tecnici.....	8
6	Produttore.....	9
7	Rappresentante per la Svizzera.....	9
8	Rappresentante autorizzato per il Regno Unito.....	9
9	Utilizzo del laringoscopio Video Rhino	10
9.1	Accensione	10
9.2	Inserimento, angolazione e ritiro del tubo d'inserimento	10
9.3	Spegnimento.....	10
10	Pulizia, cura e disinfezione	11
10.1	Procedure manuali	11
10.1.1.	Pulizia	11
10.1.2.	Disinfezione	11
10.1.3.	Risciacquo finale.....	12
10.2	Processi a macchina	12
10.2.1.	Pulizia	12
10.2.2.	Pre-pulizia:.....	12
10.2.3.	Disinfezione	12
10.2.4.	Processo automatico di pulizia e disinfezione.....	13
10.3	Test di tenuta.....	13
10.4	Mantenimento.....	14
11	Assistenza e riparazione	14
11.1	Restituzione.....	14
12	Smaltimento.....	15
13	Compatibilità elettromagnetica	15
13.1	Informazioni sull'ambiente operativo	15
13.2	Informazioni sulle caratteristiche prestazionali.....	15
14	Segnalazione di incidenti gravi.....	15

1 Avvertenze sui rischi e pericoli

1. Controllare innanzitutto che l'imballaggio, il laringoscopio Video Rhino e gli accessori siano completi e non presentino danni da trasporto. In caso di danni, annotarli e informare il rivenditore o il produttore.
2. Prima di ogni trattamento, scattare un'immagine di prova di un oggetto noto, in modo da essere sicuri della corretta qualità dell'immagine, del corretto orientamento dell'immagine (anche quando l'unità di angolazione è in movimento) e del corretto funzionamento del laringoscopio Video Rhino. Prestare particolare attenzione alla fedeltà dei colori e alla corretta trasmissione delle immagini senza troppe imperfezioni.
3. Utilizzare il laringoscopio Video Rhino solo per lo scopo previsto, in conformità con le norme MDR o MPDG, seguendo le regole tecniche generalmente riconosciute e le norme vigenti su sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro.
4. Prima di utilizzare il laringoscopio Video Rhino, ispezionarlo visivamente per accertarsi che sia in buone condizioni e che funzioni correttamente, compreso l'alimentatore. Il laringoscopio Video Rhino è uno strumento meccanico-ottico di precisione di alta qualità; trattatelo con cura.



Attenzione:

Non utilizzare il laringoscopio Video Rhino se presenta difetti che possano mettere in pericolo i pazienti, gli utenti o terzi, ad esempio bordi taglienti dovuti a danneggiamenti.



Attenzione:

Non utilizzare il laringoscopio Video Rhino in caso di perdite. (Si veda il capitolo 9). In caso contrario, potrebbero verificarsi gravi infezioni.



Attenzione:

Insieme al laringoscopio Video Rhino sono da utilizzarsi solo dispositivi medici (monitor, PC, sorgente di luce fredda, ecc.) approvati secondo DIN EN 60601-1 oppure IEC 60601-1. In caso contrario il paziente o l'utente potrebbero venire messi in pericolo in casi sfavorevoli. Osservare le avvertenze al capitolo 9.



Attenzione:

Attualmente non è possibile utilizzare le apparecchiature Orvision con tablet, laptop o altri computer dotati di processori ARM. Si prega di utilizzare esclusivamente computer con processori x86-64.



Attenzione:

Maneggiare con cautela oggetti appuntiti o taglienti, come bisturi o aghi in prossimità del laringoscopio Video Rhino, in modo da evitare danni meccanici all'endoscopio o al tubo d'inserimento. Ciò è valido soprattutto per l'immersione in soluzioni disinfettanti.



Attenzione:

Non guardare direttamente l'uscita della luce della sorgente luminosa. L'energia delle sorgenti luminose potenti può causare danni gravi e permanenti agli occhi.



Attenzione:

Non guardare direttamente nel conduttore di luce collegato!



Attenzione:

Il laringoscopio Rhino può essere utilizzato solo da persone che, grazie alla loro formazione, conoscenza ed esperienza pratica, possono garantirne un utilizzo corretto.



Attenzione:

Durante l'uso prolungato, l'estremità distale del laringoscopio può riscaldarsi fino a 9°C al di sopra della temperatura ambiente.

Nota: il programma di visualizzazione delle immagini Orlview fornito in dotazione è stato testato sul Panel PC disponibile separatamente. L'installazione di versioni software diverse o di altri programmi su questo PC può causare errori nella visualizzazione delle immagini. Orlvision non accetta alcuna garanzia per tali difetti. Si consiglia di non modificare il Panel PC. Assicurarsi che non venga visualizzata alcuna immagine memorizzata durante l'esecuzione di esami in corso.

1. Evitare la luce solare diretta, i raggi X, variazioni improvvise di temperatura, riscaldamento oltre i 60°C e le sollecitazioni meccaniche, come urti violenti e piegature del tubo di inserimento.
2. La sicurezza operativa e l'utilizzo del dispositivo medico dipendono non solo dalla propria abilità, ma anche dalla cura del dispositivo. Sono pertanto necessarie una pulizia e manutenzione regolari (Vedere il capitolo Pulizia, mantenimento e disinfezione).
3. L'assistenza qualificata e l'utilizzo di ricambi originali garantiscono il mantenimento dell'operatività, dell'uso e del valore del dispositivo medico.
4. In caso di utilizzo prolungato o improprio (piegatura brusca del tubo di inserimento flessibile), il danneggiamento del conduttore di luce o del conduttore d'immagine può portare a una riduzione dell'illuminazione in fase di osservazione. La capacità di illuminazione dovrebbe quindi essere verificata di tanto in tanto al di fuori degli esami (Illuminazione di un foglio bianco).

2 Uso previsto





- Il laringoscopio Video Rhino RSX-USB / RSX-P / RSX-HD è utilizzato per esami endoscopici otorinolaringoiatrici. I laringoscopi flessibili Video Rhino possono essere utilizzati per esaminare il naso, la faringe e la laringe, le cavità nasali e la rinofaringe. Le regioni d'esame possono essere visualizzate su schermi ad alta risoluzione tramite un PC.
- Il laringoscopio Video Rhino non è destinato all'esame dei seni paranasali e della laringe inferiore.
- L'apparecchio è da utilizzarsi esclusivamente negli studi medici e nelle cliniche da personale appositamente addestrato a maneggiare endoscopi.



Attenzione:

Il laringoscopio Video Rhino RSX-USB / RSX-P / RSX-HD può essere utilizzato solo su persone che hanno un'orifizio sufficientemente ampio per l'inserimento del tubo d'inserimento. Ciò è particolarmente importante negli esami nasali sui bambini.

3 Simboli utilizzati

	Sulla targhetta: attenzione, seguire le istruzioni d'uso
	Simbolo per la raccolta differenziata di apparecchiature elettriche ed elettroniche
	Parte applicata tipo BF
	Nelle istruzioni d'uso: Attenzione, fonte di pericolo
IP 68	Il prodotto è resistente alla polvere e all'immersione permanente
MD	Il prodotto è un dispositivo medico
	Rappresentante per la Svizzera
UK REP UK Responsible Person	Rappresentante autorizzato per il Regno Unito

4 Funzionamento e utilizzo

4.1 Utilizzo

I laringoscopi flessibili Video Rhino RSX-USB / RSX-P / RSX-HD di orlvision GmbH (di seguito "orlvision") sono prodotti medici di alta qualità. Sono utilizzati per esami medico-endoscopici laringoiatrici. I laringoscopi flessibili Video Rhino possono essere utilizzati per esaminare la rinofaringe. L'immagine della regione esaminata può essere visualizzata su uno schermo ad alta risoluzione e salvata.

Il laringoscopio è destinato esclusivamente all'uso in clinica e può essere utilizzato solo da personale appositamente addestrato alla manipolazione di endoscopi!

Procedere alla pulizia e alla disinfezione come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.

4.2 Elaborazione delle immagini

Per visualizzare e valutare le immagini è necessario un software di elaborazione delle immagini. Il software OrlView è incluso nella fornitura. È adatto alla visualizzazione delle immagini sul Panel-PC disponibile separatamente.

4.3 Funzionamento

All'estremità distale del laringoscopio Video Rhino si trova l'uscita di un conduttore di luce che illumina la regione di osservazione. L'obiettivo consente di acquisire immagini con un angolo visivo di 90°. L'immagine così catturata viene registrata da una videocamera, convertita in un segnale elettrico e resa disponibile a un PC tramite un'interfaccia USB.

La luce per illuminare la regione di osservazione è derivata da un LED integrato nel manipolo. L'estremità distale del tubo di inserimento può essere angolata di +/- 130° agendo sulla leva di angolazione.

L'alimentazione viene fornita dal PC attraverso l'interfaccia USB.

Utilizzando il software opzionale, è possibile visualizzare e salvare immagini o video.

4.4 Note sull'uso

Le istruzioni d'uso spiegano come utilizzare il dispositivo medico in modo sicuro, corretto ed efficace. Prima di mettere in funzione il dispositivo, leggere le istruzioni d'uso, partendo dal capitolo delle avvertenze su rischi e pericoli. Tenere le istruzioni nelle vicinanze del dispositivo. Rispettare le condizioni ambientali specificate nei dati tecnici.

Le istruzioni d'uso non sostituiscono le adeguate conoscenze mediche e tecniche di base. L'utente deve acquisire tali conoscenze in speciali corsi di formazione avanzata.

orlvision non si assume alcuna responsabilità per le diagnosi e le interpretazioni dei risultati effettuati con l'ausilio di prodotti medici acquistati da **orlvision**. L'acquisizione di competenze mediche e le relative conseguenze diagnostiche e terapeutiche sono di esclusiva responsabilità dell'utente del prodotto medico.

Prima di ogni utilizzo, verificare la direzione di movimento dell'unità di angolazione azionando la leva di regolazione per evitare una direzione di angolazione errata.

Si consiglia di utilizzare un lubrificante sull'asta prima di inserirla nella cavità nasale da esaminare.

4.5 Dotazione

La dotazione inclusa con il laringoscopio flessibile Video Rhino comprende:

- il manipolo per laringoscopio Video Rhino contubo di inserimento e il connettore per il collegamento USB e il
- Cavo di collegamento (codice articolo M-820-02001-0046)
- Una pompa ad aria compressa manuale (Leak Tester; codice articolo M-860-00003-0057). per l'esecuzione della prova di tenuta.
- il software OriView
- Queste istruzioni d'uso o una nota per il download dall' homepage
- Tappo di copertura "Plug Cap Naso" per innesti a spina a 9 poli, articolo numero 000-00000-0020
- Tappo di copertura per il collegamento del tester di pressione, articolo n. M-860-0003-0086

5 Dati tecnici

Parametro	Dati RSX-USB	Dati RSX-P	Dati RSX-HD
Area di messa a fuoco	10 - 55 mm	10 - 55 mm	10 - 55 mm
Angolo d'immagine	90°	90°	90°
Diametro estremità distale	3,9 mm	2,9 mm	3,9 mm
Diametro tubo di inserimento	3,9 mm	2,9 mm	3,9 mm
Angolazione distale verso l'alto/il basso	130° / 130°	130° / 130°	130° / 130°
Lunghezza di lavoro	310 mm	310 mm	310 mm
Lunghezza totale	540 mm	540 mm	540 mm
Risoluzione in pixel	400x400	400x400	800x800
Bilanciamento del bianco	Impostazione di fabbrica	Impostazione di fabbrica	Impostazione di fabbrica
Illuminazione: interna a LED	Cavo in fibra ottica	Cavo in fibra ottica	Cavo in fibra ottica
Alimentazione	5V DC / 0,3 A via USB	5V DC / 0,3 A via USB	5V DC / 0,3 A via USB
Potenza	max. 2,2 W	max. 2,2 W	max. 2,2 W
Interfaccia	USB 2.0 "A"	USB 2.0 "A"	USB 2.0 "A"
Peso in g	manipolo da circa 320 g	manipolo da circa 320 g	manipolo da circa 320 g
Classe di rischio secondo MDR	1	1	1
Temperatura di trasporto e stoccaggio in ° Celsius	Da - 10°C a + 60°C	Da - 10°C a + 60°C	Da - 10°C a + 60°C
Temperatura di esercizio in ° Celsius L'estremità distale può riscaldarsi fino a 9°C rispetto alla temperatura ambiente	Da 0° a + 35°	Da 0° a + 35°	Da 0° a + 35°
Umidità relativa	Da 0 a 100%	Da 0 a 100%	Da 0 a 100%
Pressione atmosferica	Da 950 a 1050 hPa	Da 950 a 1050 hPa	Da 950 a 1050 hPa
Classe di protezione contro gli influssi ambientali	IP 68	IP 68	IP 68
Modalità di funzionamento	Servizio continuo	Servizio continuo	Servizio continuo

Tabella 1

6 Produttore

Il produttore del laringoscopio Video Rhino RSX-USB / RSX-P / RSX-HD è



orlvision GmbH
Gewerbestraße 17
D-35633 Lahnau

Tel.: +49(0) 64 41 67 92 98 - 0
Fax.: +49(0) 64 41 67 92 98-99

info@orlvision.de
www.orlvision.de

7 Rappresentante per la Svizzera



Pfenniger Medizintechnik GmbH
Parkstrasse 25, CH-6410 Goldau

Tel.: +41 41 530 51 15
info@pfenniger-medizintechnik.ch

8 Rappresentante autorizzato per il Regno Unito



Jeremy Taylor, LiteOptics Ltd,
The Nucleus, Chesterford Research Park,
Little Chesterford, Essex CB10 1XL

Tel +44 (0) 1799 542716
enquiries@liteoptics.com

9 Utilizzo del laringoscopio Video Rhino

9.1 Accensione

Il laringoscopio Video Rhino si accende e si spegne con l'interruttore di accensione e spegnimento (vedi Fig. 2).

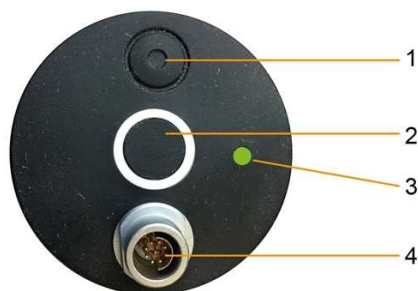


Fig. 2:
Controlli sul manipolo

- 1 Pulsante di salvataggio
- 2 Interruttore On-Off
- 3 LED di stato
- 4 Spina di connessione,
Attenzione: inserire solo la spina, non girare

Il pulsante di salvataggio può essere utilizzato per salvare un'immagine. Per maggiori dettagli sul salvataggio delle immagini, consultare la descrizione del software di elaborazione delle immagini.

9.2 Inserimento, angolazione e ritiro del tubo d'inserimento

Inserire con cautela il tubo di inserimento nelle regioni corrispondenti da esaminare (cavità nasali e faringee). Se necessario, l'estremità distale può essere regolata di $\pm 130^\circ$ con la leva di regolazione (vedere figura 3). Il livello di regolazione deve essere testato con una prova libera. Il medico esaminatore tiene in mano il laringoscopio per controllare la regolazione dell'estremità distale e osserva l'immagine sullo schermo.

Dopo l'esame, riportare la leva di comando in posizione di riposo e ritirare con cautela il tubo di inserimento.

9.3 Spegnimento

Dopo l'uso, il laringoscopio deve essere spento (vedi Fig. 2) e quindi devono essere eseguite le necessarie operazioni di pulizia e disinfezione. Si veda il capitolo 10.

10 Pulizia, cura e disinfezione

In conformità alle raccomandazioni KRINKO/BfArM, il metodo a macchina è sempre il metodo preferito.

10.1 Procedure manuali



Attenzione:

Prima di ogni disinfezione/inserimento, è necessario eseguire una prova di tenuta (vedere capitolo 10.3). In caso di perdite, il laringoscopio deve essere immediatamente scartato e inviato al produttore per la riparazione. In caso di perdite, la disinfezione per immersione diventa inefficace!

Si consiglia la seguente disinfezione: disinfezione per immersione con Sekusept® attivo al 2%. (produttore Ecolab). Tempo di immersione 30 minuti..



Attenzione:

Per proteggere il collegamento a spina a 9 poli è necessario utilizzare il "tappo a spina Naso" fornito in dotazione.

Inoltre, per proteggere l'attacco della valvola è necessario utilizzare il tappo di copertura M-860-0003-0086-P, vedere 10.2.4.



Fig 4:
Tappo di copertura Plug Cap
Naso
Art. -nr. 000-00000-0020

10.1.1. Pulizia

Il laringoscopio deve essere pulito con cura dopo ogni utilizzo. A tal fine, pulire con un panno pulito monouso imbevuto di un disinfettante appropriato tutte le parti esterne accessibili.

Per la pulizia si consiglia: 2% Sekusept® aktiv (produttore Ecolab). Lasciare agire per 5 minuti. Assicurarsi che le superfici rimangano umide. Pulire poi con un panno monouso asciutto.



Attenzione:

Non esercitare forti pressioni meccaniche durante la pulizia, poiché i conduttori di luce e d'immagine presenti all'interno potrebbero venire danneggiati.

10.1.2. Disinfezione

La disinfezione può essere effettuata solo da personale qualificato e in conformità alle specifiche dell'Istituto Robert Koch.



Attenzione:

Dauerhaftes Einlegen des Laryngoskops in konzentrierten Alkohol führt zu irreversiblen Beschädigungen. Wenn notwendig, führen Sie eine kurze Wischdesinfektion durch. Stellen Sie jedoch unbedingt sicher, dass der Alkohol nach der Wischdesinfektion unmittelbar verdunsten kann.



Attenzione:

Auf keinen Fall das USB-Kabel mit in die Tauchdesinfektion geben. Das Kabel darf nur durch Wischdesinfektion / Oberflächendesinfektion gereinigt und desinfiziert werden.

10.1.3. **Risciacquo finale**

Rimuovere il laringoscopio Rhino e gli accessori dalla soluzione disinfettante con guanti monouso nuovi. Posizionare il laringoscopio disinfettato in una bacinella/vasca con acqua microbiologicamente sicura (qualità dell'acqua potabile). Utilizzare acqua fresca per ogni strumento. Sciacquare accuratamente le superfici esterne del laringoscopio Rhino con acqua microbiologicamente sicura.

10.2 **Processi a macchina**

Si consiglia di utilizzare il termodisinfettore BHT INNOVA® E3 CMS DC di CANTEL GmbH o una macchina equivalente sulla quale poter utilizzare le impostazioni indicate di seguito.

10.2.1. **Pulizia**

Detergente: 0,5 % Dr. Weigert neodisher Mediclean forte®

Processo di pulizia automatico con il programma n. 24 con le seguenti impostazioni:

- Fase di pre-pulizia per 4 minuti
- Fase di svuotamento
- Fase Pulizia 0,5% a 37°C per 6 minuti
- Fase Pulizia 0,5% a 43°C per 6 minuti
- Fase di svuotamento
- Fase risciacquo intermedio per 2 minuti



Attenzione:

Prima di ogni pulizia o disinfezione/inserimento, è necessario eseguire una prova di tenuta (vedere capitolo 10.3). In caso di perdite, il laringoscopio Rhino deve essere immediatamente scartato e inviato al produttore per la riparazione. In caso di perdite, la disinfezione diventa inefficace!

10.2.2. **Pre-pulizia:**

Pre-pulizia con panni pre-imbevuti con lo 0,5% di Dr. Weigert neodisher Mediclean forte® fino a quando lo strumento è visivamente pulito.



Attenzione:

Non esercitare forti pressioni meccaniche durante la pulizia, poiché i conduttori di luce presenti all'interno potrebbero venire danneggiati.

10.2.3. **Disinfezione**

Soluzione disinfettante: 1,0 % Dr. Weigert neodisher endo SEPT PAC

10.2.4. Processo automatico di pulizia e disinfezione

Processo automatico di pulizia e disinfezione con il programma n. 22 NORMAL-PAA con le seguenti impostazioni:

- Fase di pre-pulizia per 4 minuti
- Fase Svuotamento
- Fase Pulizia 0,5% a 37°C per 6 minuti
- Fase Pulizia 0,5% a 43°C per 6 minuti
- Fase Svuotamento
- Fase Risciacquo intermedio per 2 minuti
- Disinfezione chimica a tappe con disinfettante all'1% a 25°C per 10 minuti.
- Fase svuotamento
- Fase Pulizia finale a 20°C per 4 minuti



Attenzione:

Di solito, durante la pulizia meccanica, il laringoscopio viene collegato al monitor automatico della pressione. In caso contrario, è necessario utilizzare il cappuccio di copertura M-860-0003-0086-P per proteggere la connessione della valvola.

Questo tappo deve essere utilizzato anche per la pulizia manuale.



Fig. 5:
Tappo di copertura Numero di articolo M-860-0003-0086-P



Fig 6:
Tappo di copertura della valvola montato

10.3 Test di tenuta



Attenzione:

Il test di tenuta deve essere eseguito prima **di ogni trattamento!**



Attenzione:

Il tubo di collegamento del tester e l'innesto del tester sul laringoscopio devono essere asciutti!

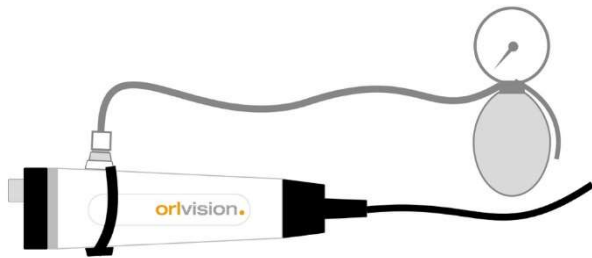


Fig 7:
Collegamento tester di pressione

1. Posizionare saldamente il tappo del connettore del tester sul connettore stesso e ruotarlo di un quarto di giro in senso orario (vedere figura 3). Il tester è ora saldamente fissato al laringoscopia e non può essere rimosso.
2. Chiudere la valvola del tester di tenuta r.
3. Creare una pressione di prova di 160 (± 10) mmHg pompando il tester di tenuta.



Attenzione:

Se il valore del manometro scende di oltre 10 mmHg entro un minuto, non immergere il laringoscopia nel liquido.

In questo caso, pulire la guaina esterna con il disinfettante consigliato o con isopropanolo al 70%, avvolgere il laringoscopia in una pellicola protettiva, imballarlo nella confezione originale ed etichettarlo con la dicitura "perdita, non disinfettato". Quindi consegnarlo all'officina di assistenza o al produttore.



Attenzione:

Non collegare o scollegare mai il tester quando è immerso in acqua, altrimenti l'umidità potrebbe penetrare nell'unità e rendere necessaria una riparazione.

Dopo aver completato la prova di tenuta, aprire la valvola del tester per scaricare la pressione in eccesso. Ruotare quindi il tappo di collegamento del tester verso sinistra e staccare il collegamento del tester.

10.4 Manutenimento

Il laringoscopia Video Rhino è di facile manutenzione. Oltre a una pulizia accurata e a un controllo regolare su possibili danneggiamenti, non sono necessarie cure particolari. Il laringoscopia Rhino deve essere conservato in un luogo asciutto e al riparo dalla polvere.

11 Assistenza e riparazione

Gli interventi di riparazione e manutenzione dei componenti del laringoscopia Rhino possono essere eseguiti solo da orlvision o da aziende specializzate autorizzate da orlvision. La società orlvision fornisce tutta la documentazione sul prodotto necessaria alle aziende autorizzate.



Attenzione:

L'apertura, le riparazioni e le modifiche non autorizzate al laringoscopia esonerano **orlvision** da qualsiasi responsabilità in materia di sicurezza operativa. Questo invaliderà qualsiasi richiesta di garanzia durante tale periodo.

11.1 Restituzione

Per evitare danni dovuti al trasporto e alla spedizione in caso di restituzione, si prega di utilizzare esclusivamente l'imballaggio di spedizione originale.

Per la spedizione e il trasporto, collegare sempre il tester di pressione all'attacco della luce con la valvola aperta!

12 Smaltimento



Smaltimento ecologico secondo la Direttiva UE 2012/19/UE. L'apparecchio contiene componenti elettronici. Per evitare rischi o pericoli ambientali dovuti a uno smaltimento improprio, il prodotto, compresi gli accessori, deve essere smaltito in conformità alle direttive UE 2012/19/UE applicabili. Lo smaltimento può essere effettuato dal produttore.

A tal fine, si prega di inviare al produttore all'indirizzo:
Orlvision GmbH, Gewerbestraße 17, D-35633 Lahnau.
È vietato lo smaltimento nei rifiuti domestici.

13 Compatibilità elettromagnetica

13.1 Informazioni sull'ambiente operativo

Il laringoscopio Video Rhino è destinato ad ambienti a bassa interferenza RF, come gli studi medici. Non è necessario un luogo schermato.

13.2 Informazioni sulle caratteristiche prestazionali

- **Le caratteristiche principali** del laringoscopio Video Rhino sono: Visualizzazione di immagini della regione d'esame (naso, faringe e laringe, cavità nasali e rinofaringe). In caso di forti interferenze elettromagnetiche, la qualità dell'immagine potrebbe risultare compromessa.
- **Avvertenza:** L'uso di questa unità nelle immediate vicinanze di altre unità o con altre unità impiantate deve essere evitato in quanto potrebbe causare interferenze.
- Cavi, trasformatori e accessori che possono essere sostituiti senza influire sulla compatibilità elettromagnetica: Nessuno
- **Avvertenza:** l'uso di altri accessori (in particolare del PC) può causare un funzionamento non corretto.
- **Avvertenza:** il funzionamento di apparecchiature di comunicazione (radio) portatili nelle immediate vicinanze può causare un funzionamento non corretto.

14 Segnalazione di incidenti gravi

Tutti gli incidenti gravi occorsi con questo prodotto devono essere segnalati al produttore e all'autorità competente dello Stato membro in cui è stabilito l'utilizzatore e/o il paziente.

orlvision GmbH
Gewerbestrasse 17
D-35633 Lahnau
Tel. +49(0)6441679298-0
Fax +49(0)6441679298-99
info@orlvision.com
www.orlvision.com

Rev. 27 dal 21.03.2024