

SCHEDA TECNICA

Video-Rino-Laringoscopio RSX-USB / RSX-P

Fabbricante:	orlvision GmbH Gewerbestrasse 17 D-35633 Lahnau, DE
Distributore unico per l'Italia:	X-MED S.r.l. Via Statale Sud, 113 41037 Mirandola, (MO), IT
Modello:	Video-Rino-Laringoscopio RSX-USB (diametro 3,9 mm) Video-Rino-Laringoscopio RSX-P (diametro 2,9 mm)
Codice Prodotto:	RSX-USB: M-205-24031-0101 RSX-P: M-205-22031-0101
Basic UDI-DI:	426049941VRLMB
Classificazione secondo il Regolamento UE 2017/745:	Classe I
Identificativo di registrazione al Repertorio dei Dispositivi Medici (RDM):	1935650
Classificazione CND:	Z12021002 - VIDEOFARINGOSCOPI
Garanzia del prodotto:	12 mesi

Destinazioni d'uso:

Il Video-Rino-Laringoscopio RSX-USB / RSX-P è utilizzato per esami endoscopici in otorinolaringoiatria. I Video-Rino-Laringoscopi flessibili possono essere utilizzati per esaminare il naso, la faringe e la laringe, le cavità nasali e il rinofaringe. Le regioni esaminate possono essere visualizzate su schermi ad alta risoluzione tramite un PC.

Descrizione:

All'estremità distale del Video-Rino-Laringoscopio si trova l'uscita LED che illumina la regione di osservazione. La lente consente di acquisire immagini con un campo visivo di 90°. L'immagine così catturata viene registrata da una videocamera, convertita in un segnale elettrico e resa disponibile su un PC tramite un'interfaccia USB.

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

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

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

Caratteristiche tecniche:

Parametro	RSX-USB	RSX-P
Lunghezza focale	10 - 55 mm	10 - 55 mm
Campo visivo (FOV)	90°	90°
Diametro estremità distale	3,9 mm	2,9 mm
Diametro tubo di inserimento	3,9 mm	2,9 mm
Angolazione distale verso l'alto/basso	130° / 130°	130° / 130°
Lunghezza operativa	310 mm	310 mm
Lunghezza totale	540 mm	540 mm
Risoluzione in pixel	400x400	400x400
Bilanciamento del bianco	Impostazione di fabbrica	Impostazione di fabbrica
Illuminazione	Interna a LED	Interna a LED
Alimentazione	5V DC / 0.3 A via USB	5V DC / 0.3 A via USB
Potenza	max. 2.2 W	max. 2.2 W
Interfaccia	USB 2.0 "A"	USB 2.0 "A"
Peso	manipolo circa 320 g	manipolo circa 320 g
Temperatura di trasporto e stoccaggio	da - 10°C a + 60°C	da - 10°C a + 60°C
Temperatura di lavoro L'estremità distale può riscaldarsi fino a 9°C rispetto alla temperatura ambiente.	da 0° a + 40°	da 0° a + 40°
Umidità relativa	da 0 a 100%	da 0 a 100%
Pressione dell'aria	da 950 a 1050 hPa	da 950 a 1050 hPa
Classe di protezione ambientale	IP 68	IP 68
Modalità operativa	Funzionamento continuo	Funzionamento continuo

Materiale incluso nella confezione:

Il dispositivo RSX-USB / RSX-P è confezionato singolarmente in una valigetta rigida contenente:

- Video-Rino-Laringoscopio con tubo di inserimento e connettore per il cavo USB;
- Cavo USB di collegamento RSX-USB / RSX-P (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 OrlView;
- Le istruzioni per l'uso o una nota sul download dalla homepage;
- Tappo di copertura "Plug Cap Naso" per connettore a 9 poli del cavo USB (codice articolo n. 000-00000-0020);
- Tappo di copertura per connettore del tester della pressione (codice articolo n. M-860-0003-0086).