

## **SCHEDA TECNICA**

# Video Rino-Laringoscopio staccabile DP11A

Fabbricante: Zhongshan Wesee Meditech Co., Ltd.

6F, Building C, No.2 Jianshuo Street, South China Modern Chinese Medicine Park, HoChung Village, Nanlang town, Zhongshan City, Guangdong Province, China, 528451

Distributore unico per l'Italia: X-MED S.r.l.

Via Statale Sud, 113

41037 Mirandola, (MO), IT

Modello: Video Rino-laringoscopio removibile

Codice Prodotto: DP11A

Classificazione secondo il Regolamento

UE 2017/745:

Classe I

Identificativo di registrazione al

Repertorio dei Dispositivi Medici (RDM): 2563996/R

Classificazione CND: Z12021006 - VIDEO NASO

FARINGO/LARINGOSCOPI

#### Destinazioni d'uso:

Il Video-Rino-laringoscopio removibile DP11A 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 processore video.

### **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 100°. L'immagine così catturata viene registrata da una videocamera, convertita in un segnale elettrico e resa disponibile su un PC/monitor tramite i tre tipi di cavi di collegamento.

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.

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



## **Caratteristiche tecniche:**

Parametro	DP11A
Lunghezza focale	3-150 mm
Campo visivo (FOV)	100°
Diametro distale	3,2 mm
Diametro	3,2 mm
Angolazione distale verso l'alto/basso	130° / 130°
Lunghezza operativa	300 mm (±10%)
Risoluzione in pixel	1280x720P
Bilanciamento del bianco	Impostazione di fabbrica
Illuminazione	Interna a LED
Alimentazione	5V DC (utilizzare il processore video endoscopico prodotto da WeseeMed o
	utilizzare un adattatore, prodotto da
	WeseeMed, per il collegamento con un computer)
Interfaccia	USB 2.0 "A"
Peso	manipolo circa 320 g
Temperatura di trasporto e stoccaggio	da - 10°C a + 55°C
La temperatura dell'estremità distale	da 10° a + 40° C
dell'endoscopio può superare i 41°C, fino a	
raggiungere i 50°C	
Umidità relativa	da 30% a 80%
Pressione dell'aria	da 500 a 1060 hPa
Classe di protezione ambientale	IPX7
Modalità operativa	Funzionamento continuo

## Materiale incluso nella confezione:

Il dispositivo DP11A è confezionato singolarmente in una valigetta rigida contenente:

- Video-Rino-Laringoscopio con tubo di inserimento e connettore per il cavo di collegamento;
- Cavo di collegamento, a scelta tra:
  - Connettore circolare;
  - Connettore tipo C;
  - Connettore USB
- Istruzioni per l'uso.