

SCHEMA TECNICA

Video Cistoscopio Pluriuso RF13AX

Fabbricante:	Zhongshan Wese 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:	Cistoscopio Flessibile
Codice Prodotto:	RF13AX
Classificazione secondo il Regolamento UE 2017/745:	Classe IIa
Identificativo di registrazione al Repertorio dei Dispositivi Medici (RDM):	2619788/R
Classificazione CND:	Z12020711 - VIDEOCISTOURETROSCOPI

Destinazioni d'uso:

Il Video Cistoscopio Pluriuso RF13AX è destinato ad essere utilizzato con un video processore e altre apparecchiature periferiche, per fornire la visualizzazione delle immagini durante l'osservazione, la diagnosi e il trattamento dell'uretra, della vescica e della pelvi renale.

Descrizione:

All'estremità distale del Video Cistoscopio Pluriuso RF13AX si trova l'uscita LED che illumina la regione di osservazione. La lente consente di acquisire immagini con un campo visivo di 110°. L'immagine così catturata viene registrata da una videocamera, convertita in un segnale elettrico e resa disponibile su un PC/monitor tramite il cavo 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 210° verso l'alto e 130° verso il basso, utilizzando la leva di angolazione.

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

Caratteristiche tecniche:

Parametro	RF13AX ø 4.9 mm	RF13AX ø 5.5 mm
Lunghezza focale	3-150 mm	3-150 mm
Campo visivo (FOV)	110°	110°
Diametro estremità distale	4.9 mm	5.5 mm
Angolazione distale verso l'alto/basso	Alto 210° / Basso 130°	Alto 210° / Basso 130°
Lunghezza operativa	380 mm	380 mm
Risoluzione	1280x720P HD	1280x720P HD
Bilanciamento del bianco	Impostazione di fabbrica	Impostazione di fabbrica
Illuminazione	Interna a LED	Interna a LED
Alimentazione	5V DC	5V DC
Temperatura di trasporto e stoccaggio	da -10°C a +55°C	da -10°C a +55°C
Temperatura di lavoro	da 5°C a +40°C	da 5°C a +40°C
La temperatura dell'estremità distale dell'endoscopio può superare i 41°C, fino a raggiungere i 50°C	da 10° a + 40° C	da 10° a + 40° C
Umidità relativa	da 30 a 85%	da 30 a 85%
Pressione dell'aria	da 500 a 1060 hPa	da 500 a 1060 hPa
Classe di protezione ambientale	IPX7	IPX7
Modalità operativa	Funzionamento continuo	Funzionamento continuo

Materiale incluso nella confezione:

Il dispositivo RF13A è confezionato singolarmente in una valigetta rigida contenente:

- Il Cistoscopio;
- Una spazzola di pulizia per il canale operativo;
- Una spazzola di pulizia per l'apertura del canale operativo;
- Una pompa ad aria compressa manuale (Leak Tester) per l'esecuzione della prova di tenuta;
- Tappo di copertura per il connettore del cavo di collegamento;
- Tappo di copertura per connettore del tester della pressione
- Le istruzioni per l'uso