

ALLEGATO A – CARATTERISTICHE TECNICHE

URETEROSCOPIO FLESSIBILE DIGITALE MONOUSO

DESTINAZIONE D'USO

Esame endoscopico di organi, cavità e canali del tratto urinario mediante accesso transuretrale e/o percutaneo. Possibilità di utilizzo con accessori endoscopici.

CARATTERISTICHE TECNICHE ORIENTATIVE

Sistema costituito da:

- Workstation composta da video processore e monitor di visualizzazione
- Ureteroscopi flessibili monouso

WORKSTATION (VIDEOPROCESSORE e MONITOR DI VISUALIZZAZIONE)

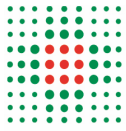
Sistema di gestione del segnale video, visualizzazione e illuminazione per uretroscopio digitale flessibile con le seguenti caratteristiche tecniche:

- Monitor di visualizzazione LCD di dimensione non inferiore 12" e risoluzione non inferiore a 1024x768
- Display preferibilmente di tipo touch screen
- Auto-focus, bilanciamento del bianco, luminosità, zoom, fermo-immagine e acquisizione immagine
- Possibilità di gestione dell'immagine da monitor, pannello di comando, manipolo strumento e/o pedale
- Disponibilità di porte video in uscita di tipo digitale per il collegamento di un ulteriore monitor di visualizzazione
- Completo di tutti i cavi necessari al funzionamento
- Carrello ergonomico con almeno 4 ruote piroettanti di cui almeno 2 dotate di freno, dotato di trasformatore di isolamento

URETEROSCOPI FLESSIBILI MONOUSO

Ureteroscopio digitale flessibile con le seguenti caratteristiche tecniche:

- Manipolo per la gestione dello strumento leggero con impugnatura ergonomica e possibilità di gestione completa dello strumento (angolazioni). Possibilità di connettere un sistema di irrigazione e strumentario operativo (pinze da biopsia, fibre laser, filiguida, dispositivi di presa e cestelli di recupero).
- Deve essere fornito tutto il materiale necessario all'utilizzo corretto e sicuro dello strumento (es. adattatori)
- Ampio angolo di visione non inferiore a 80°
- Direzione di visione 0°



- Profondità di campo minima non superiore a 3 mm e massima non inferiore a 50 mm
- Sistema di illuminazione a fibra ottica
- Angolo di flessione $\geq 270^\circ$ verso l'alto e $\geq 270^\circ$ verso il basso
- Diametro sezione operativa $\leq 9,5$ Fr
- Diametro massimo dell'estremità distale $\leq 9,5$ Fr
- Lunghezza operativa non inferiore a 650 mm
- Diametro minimo del canale operativo 3,6 Fr
- Ridotto raggio di flessione
- Dispositivo monouso
- Sterile
- Validità del prodotto consegnato non deve essere inferiore ai 2/3 di validità del prodotto
- Latex-Free e Phtalate-free
- Confezionamento con imballo singolo