

CARATTERISTICHE TECNICHE RICHIESTE PER LA COLONNA ENDOSCOPICA

- Compatibilità con la strumentazione in nostro possesso
- Modulo per la telecamera in Full HD 1920 x 1080 a scansione progressiva per impiego con testine a 3 chip Full HD, capace di visualizzare l'immagine in almeno 3 entrate video, almeno 2 uscite video DVI-D, almeno 4 interfacce USB per la registrazione di foto e video.
- Testina telecamera a 3 chip Full HD 1920 x 1080 a scansione progressiva, capace di visualizzare l'immagine in almeno cinque modalità di visione mediante transizione cromatica, con obiettivo zoom parafocale di almeno 2 x, con due pulsanti liberamente programmabili
- Modulo di acquisizione immagini e gestione dati in 3D – 2D Full HD con capacità di memoria di almeno 1 Tera, con Touch Screen e con modalità streaming
- 1 monitor Full HD da almeno 26" con risoluzione minima 190 x 1080 a scansione progressiva, a retroilluminazione LED, con funzione PIP, con risoluzione capace di gestire anche eventuali upgrade in 3D/4K
- N° 4 ottiche da 0° - 4 mm di diametro, 18 cm di lunghezza
- N° 3 ottiche da 0° - 2,7 mm di diametro, 18 cm di lunghezza
- N° 1 ottica da 30° - 4 mm di diametro, 18 cm di lunghezza
- N° 1 ottica da 30° - 2,7 mm di diametro, 18 cm di lunghezza
- N° 1 ottica da 70° - 4 mm di diametro, 18 cm di lunghezza
- N° 1 ottica da laringe per tecnologia da contatto
- N° 2 adattatori per cambio ottiche in campo sterile
- N° 6 cestelli per ottiche
- N° 3 cavi luce
- Sorgente di luce a tecnologia LED o equivalente, di almeno 300 W, con pompa di insufflazione integrata
- Stampante per foto
- Carrello a 5 ripiani e trasformatore d'isolamento con almeno 9 prese, maniglia di pinta, eventuale (o predisposizione per) braccio laterale per secondo monitor
- Preferibilmente poter collegare tra di loro, da un punto di vista di funzionalità, tutte le singole unità attraverso un sistema di comunicazione integrato a rendere possibile, con una futura implementazione, il dialogo tra la sala operatoria e, per esempio, gli studi medici e/o una sala conferenze o aule didattiche
- Essere preferibilmente modulare in modo da essere integrabile con nuove tecnologie