

SISTEMI DI VIDEO ENDOSOCPIA PER L'U.O.C. DI ENDOSOCPIA DIGESTIVA PEDIATRICA

SCHEDA TECNICA

ELEMENTO TECNICO RICHIESTO	CASSELLA DOVE LA DITTA DEVE INSERIRE RISPETTIVAMENTE IL TIPO DI DOCUMENTO, LA PAGINA E IL RIGO DA CUI POSSA EVINCERSI LA CORRISPONDENZA CON LA CARATTERISTICA RISCHIESTA	EVENTUALI NOTE
A) N. 1 VIDEO PROCESSORE HDTV CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE		
1. Tecnologia HDTV 1080 e 1080p per strumenti con risoluzione nativa HDTV		
2. Upscaling a segnale HDTV per strumenti con risoluzione nativa SDTV		
3. Funzione di visione dei capillari della superficie sottomuscolare e dei vasi dello strato profondo		
4. Registrazione di immagini SDTV e HDTV su buffer interno e su supporto esterno per evitare perdite di dati		
5. Zoom elettronico		
6. Funzione Pre – freeze che garantisca la scelta automatica da parte del video processore del frame migliore per l'archiviazione e la stampa immagini		
7. Picture in Picture e Picture out Picture per visualizzazione simultanea dell'immagine endoscopica in diretta e dell'immagine proveniente da fonte esterna (sia HDTV che SDTV)		
8. Doppia enfattizzazione della struttura		
9. Uscite video ad alta definizione (HDTV) e standard (SDTV): HD – SDI – DVI – D, Fire Wire, RGBS, YPbPr, Y/C e video		
10. Controlli remoti, programmabili sui tasti dell'endoscopio, su tasti tastiera, sul pannello frontale, di numerose funzioni tra cui anche la stampa con stampanti medicali e/o la registrazione con registratori medicali		
B) FONTE LUMINOSA		
11. Lampada allo xenon da 300 watt per visione standard e per visione dei capillari della superficie sottomucosale e dei vasi dello strato profondo		
12. Vita media lampada di 500 h		

13. Indicatore di durata di vita della lampada		
14. Lampada di emergenza ad inserimento automatico		
C) MONITOR MEDICALE 26" HDTV		
15. Alta definizione con grande schermo LCD 26", risoluzione HDTV e retroilluminazione a Led		
16. Funzione A.I.M.E. (advance image multiple enhancer)		
17. Funzione Pip, Pop, Mirror e rotazione 180° per assecondare le esigenze dell'operatore		
C) N. 1 CARRELLO		
18. Trasformatore di isolamento da 1900 VA		
19. Interruttore generale		
20. 12 prese IEC - IEC		
21. 3 ripiani		
22. Ruote antistatiche e dotate di freno		
23. Supporto snodato per monitor LCD		
24. Sta porta endoscopi per 2 strumenti		
25. Supporto per tastiera a scorrimento frontale		
D) N. 2 VIDEOGASTROSCOPI HDTV		
26. Visione HDTV		
27. Visione dei capillari della superficie sottomuscolare e dei vasi dello strato profondo		
28. Connettore One - Touch per connessione senza necessità di alcun cavo		
29. Strumento Water Proof senza necessità di alcun tappo di tenuta		
30. Profondità di campo 2 - 100 mm circa		
31. Angolo di visione 140° circa		
32. Diametro porzione distale 9.2 mm circa		
33. Diametro sonda 9.2 mm circa		
34. Canale operativo 2.8 mm circa		
35. Angolazioni 210/90 circa up/down 100/100 left/right circa		
36. Lunghezza operativa 1030 mm circa		
N.1 VIDEOCOLONOSCOPIO ULTRASOTTILE HDTV		
37. Visione HDTV		
38. Visione dei capillari della superficie sottomuscolare e dei vasi in profondo		
39. Connettore One Touch per connessione senz necessità di alcun cavo		

40. Strumento water proof senza necessità di alcun tappo di tenuta		
41. Profondità di campo 2 – 100 mm circa		
42. Angolo di visione 140° circa		
43. Tratto distale con funzione Passive Bending per agevolare il passaggio del sigma e delle flessure		
44. Sonda con specifica Hght Force Trasmission per una migliore trasmissione delle manovre di torsione lungo la sonda		
45. Diametro porzione distale 9.7 mm circa		
46. Diametro sonda 9.7 mm circa		
47. Canale operativo 3.2 mm circa		
48. Angolazioni 180/180 circa up/down 160/160 left/right circa		
49. Lunghezza operativa 1330 mm circa		
E) N. 1 VIDEOCOLONSCOPIO PEDIATRICO		
50. Visione HDTV		
51. Visione dei capillari della superficie sottomuscolare e dei vasi in profondo		
52. Connettore One Touch per connessione senz necessità di alcun cavo		
53. Strumento water proof senza necessità di alcun tappo di tenuta		
54. Profondità di campo 2 – 100 mm circa		
55. Angolo di visione 140° circa		
56. Sonda con specifica Hght Force Trasmission per una migliore trasmissione delle manovre di torsione lungo la sonda		
57. Diametro sonda 10.5 mm circa		
58. Canale operativo 3.2 mm circa		
59. Angolazioni 210/180 circa up/down 160/160 left/right circa		
60. Lunghezza operativa 1630 mm circa		
61. Canale di lavaggio e operativo a circa ore 6		
F) N. 1 POMPA DI INFUSIONE PERISTALTICA		
62. Lavaggio delle mucose gastriche e coliche per rimuovere sangue, feci ed altro materiale organico, migliorando la visualizzazione, la diagnosi e la terapia durante le procedure endoscopiche. Irrigazione forzata attraverso il canale bioptico o specifico canale di lavaggio ausiliari.		
63. Pompa controllabile attraverso		

