

Oggetto: Relazione Tecnica Rectocam Full hd e Micro Rectocam

Dispositivo progettato per eseguire anoscopie e rettoscopie ad alta risoluzione.

Si tratta di un sistema costituito da postazione "stand alone" (telecamera Full HD, Pc Nuc, monitor 23") più dispositivo satellite portatile (telecamera HD WiFi).

L'acquisizione e l'archiviazione di immagini e video nel corso dell'attività diagnostica e chirurgica è una pratica divenuta, negli ultimi anni, sempre più diffusa.

Grazie allo sviluppo di tecnologie dedicate, la possibilità di riesaminare la situazione patologica di un paziente e di valutare l'approccio terapeutico più idoneo, confrontandosi con i colleghi di reparto o a distanza con centri specializzati, è ormai divenuto uno standard operativo.

Allo stesso modo, la produzione di evidenze scientifiche destinate, non solo alla ricerca o alla didattica, ma anche all'elaborazione di supporti medico/legali, ha reso la presenza di strumentazioni video informatiche avanzate imprescindibile.

Nello specifico, il sistema Rectocam consente, in modo semplice e versatile, di valutare il retto e il canale anale. Inoltre permette un prelievo biotico sotto visione, per lo studio delle malattie sessualmente trasmissibili.

Il dispositivo può essere utilizzabile su differenti misure di anoscopi e rettoscopi tramite raccordi dedicati.

Rectocam FULL HD:

- Qualità immagine: Full HD.
- Funzionamento: via Usb 3.0.
- Zoom: fisso 25x, con messa a fuoco manuale.
- Software: software proprietario EDM VIDEOCAPTURE (acquisizione foto e video, database pazienti, refertazione).
- Possibilità di integrare qualora richiesto una licenza sistema **DICOM** associata al sistema video per la visualizzazione, l'archiviazione e la stampa di informazioni di tipo biomedico quali in questo caso immagini coloproctologiche diagnostiche ed operative.
- Composizione: PC Nuc di ultima generazione, Monitor Full HD IPS Touch Screen da 23", tastiera e mouse wireless, Telecamera Rectocam FULL HD con attacco a passo C.
- Strumenti compatibili: tutta la linea di Anoscopi Sapi Med (tramite raccordo fenestrato monopaziente per anoscopi), tutta la linea di Rettoscopi Sapi Med 13, 20, 25 cm (tramite raccordo monopaziente per rettoscopi).

Telecamera satellite portatile "Micro Rectcam WiFi":

- Qualità immagine: Alta Definizione.
- Tipologia strumento: telecamera portatile con attacco a passo C.
- Collegamento: WiFi/cavo USB e visualizzazione su pc, tablet e smartphone.
- Zoom: manuale fino 25x, con messa a fuoco manuale.

- Strumenti compatibili: tutta la linea di Anoscopi Sapi Med (tramite raccordo fenestrato monopaziente per anoscopi), Proctoscopia Sapi Med da 13cm (tramite raccordo monopaziente per rettoscopi).