

Oggetto: Micro Rectocam WiFi – Relazione Tecnica

Desidero portare la Direzione a conoscenza della disponibilità sul mercato di un dispositivo progettato per eseguire anoscopie e rettoscopie ad alta risoluzione.

Si tratta di un sistema costituito da un'unica unità video, che permette, tramite collegamento Wi-Fi "specifico" o USB, l'acquisizione, la visualizzazione e la condivisione delle immagini riprese su tablet, smartphone e PC, attraverso l'utilizzo di App e software dedicati, funzionali ed intuitivi.

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 Micro Rectocam WiFi, consente, in modo semplice e versatile, di valutare il retto e il canale anale da un nuovo punto di osservazione.

Collegando il dispositivo (telecamera) tramite Wi-Fi "specifico" o USB, lo specialista può osservare le immagini direttamente sullo schermo del PC/Laptop/Tablet/Smartphone e può formulare una diagnosi precisa.

La telecamera Micro Rectocam Wifi è utilizzabile, ed è totalmente compatibile con la linea Anoscopi Sapi Med, grazie agli esclusivi adattatori fenestrati, che consentono il prelievo mirato di materiale biptico sotto video-guida, ed è compatibile con i rettoscopi Sapi Med, grazie all'utilizzo di specifici adattatori non fenestrati.

Il dispositivo è un prodotto esclusivo di Sapitech s.r.l. ed ha le seguenti caratteristiche tecniche:

- Unità video compatta con camera a colori ad alta risoluzione, attacco passo C
- Funzionamento a batteria/batteria ricaricabile (alimentatore in dotazione)
- Obiettivo con ingrandimento regolabile F15/25x
- Ottica con auto-regolazione per esposizione, bilanciamento del bianco, saturazione del colore, antisfarfallio
- Dotazione di pulsante per lo scatto fotografico
- Collegamento via porta USB e wi-fi con trasmissione fino ad almeno 3 m di distanza
- Software per acquisizione, memorizzazione ed analisi delle immagini su PC/MAC/TABLET/SMARTPHONE
- Possibilità di collegamento ad anoscopi e rettoscopi mediante raccordi monopaziente.