

EM301SW

EM301SW+

rectocam FULL HD

Sistema di acquisizione immagini in Full HD per visite proctologiche diagnostiche ed operative.



CE



L'acquisizione e l'archiviazione di immagini e filmati 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 divenuta 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.

In quest'ottica, i sistemi di acquisizione e archiviazione immagini Rectocam mettono a disposizione del chirurgo la tecnologia più innovativa: la telecamera Rectocam USB 3.0 Full HD che garantisce una qualità dell'immagine a 1080p nettamente superiore agli standard abituali, PC NUC con display Full HD 24" oppure Rectocam Full HD+ con un monitor a 4K, 32"; il software dedicato EDM Video Capture per la gestione di immagini, video e dati pazienti che permette una refertazione e un'archiviazione personalizzati; **due raccordi consentono di collegare il gruppo ottico a tutta la gamma di anoscopi e rettoscopi Sapi Med.**

Le Rectocam Full HD e Full HD+ sono telecamere compatte e leggere che garantiscono all'operatore la migliore risoluzione dell'immagine e la massima ergonomia di lavoro. I comodi tasti funzione integrati ed il suo collegamento diretto alla porta USB 3.0 del PC in dotazione rendono superflua la presenza della classica centralina di controllo, consentendo allo Specialista di concentrarsi esclusivamente sul paziente.

Le Rectocam Full HD e Full HD+ sono lo strumento ideale per eseguire anoscopie ad alta risoluzione (HRA): attraverso le fenestrature presenti sulla flangia dei raccordi per anoscopi, è possibile effettuare prelievi biopatici per esame istologico senza sganciare il corpo della telecamera e osservando le manovre sullo schermo del computer.

Rectocam Full HD è compatibile con **C-COUPLER ZOOM 18-35mm (REF EM100.5E)**

Lunghezza focale variabile: 18-35mm

Camera Mount: Passo C

Struttura: Ottica in vetro, corpo in alluminio ed acciaio inox

Peso: 126gr

Dimensioni: D Max 49mm; L 63mm; D min 25mm

REF EM301SW

Sistema composto da:

- Telecamera Full HD con adattatore ottico.
- Software EDM VIDEOCAPTURE per acquisizione immagini/video e la gestione del database pazienti.
- PC NUC di ultima generazione + Display 24" touch screen Full HD + Tastiera e mouse wireless.
- Gruppo ricevitore per snap-shot.
- REF A.4001 Raccordo di collegamento per la linea di anoscopi Sapi Med (A.4018, A.4019, A.4022, A.4023, A.4024, A.4026) alle telecamere dotate di adattatore di 32 mm all'ottica con sistema d'aggancio quick-clutch. Consente anche l'operatività.
- REF A.4002 Raccordo di collegamento per l'impugnatura A.4131 della linea di rettoscopi Sapi Med alle telecamere dotate di ottica con sistema d'aggancio da 32 mm quick-clutch.

REF EM301SW+

Sistema composto da:

- Telecamera Full HD con adattatore ottico.
- Software EDM VIDEOCAPTURE per acquisizione immagini/video e la gestione del database pazienti.
- PC NUC di ultima generazione + Monitor 32" 4K IPS + Tastiera e mouse wireless.
- Gruppo ricevitore per snap-shot.
- REF A.4001 Raccordo di collegamento per la linea di anoscopi Sapi Med (A.4018, A.4019, A.4022, A.4023, A.4024, A.4026) alle telecamere dotate di adattatore di 32 mm all'ottica con sistema d'aggancio quick-clutch. Consente anche l'operatività.
- REF A.4002 Raccordo di collegamento per l'impugnatura A.4131 della linea di rettoscopi Sapi Med alle telecamere dotate di ottica con sistema d'aggancio da 32 mm quick-clutch.

Disponibili anche le versioni **REF EM301SWE** e **EM301SWE+** con Ecolite e cavo luce (B.0300 + B.0354).