

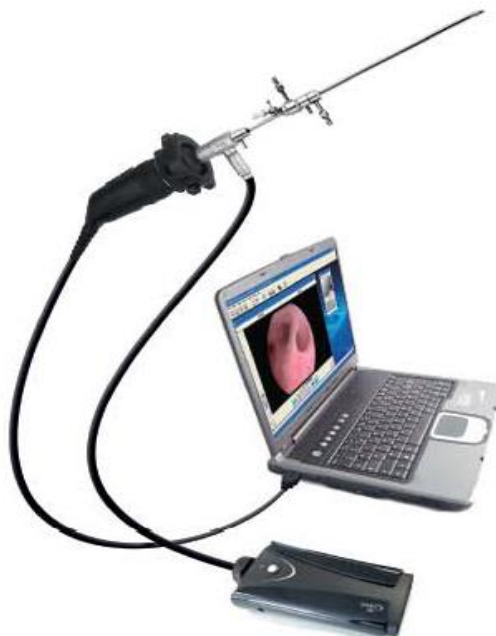


Compumed Europe S.r.l.
Via Grotte Portella 6/8 00044 Frascati (Rm)
Tel.: 06 / 2005441 Fax: 06 / 45200048
Email: info@compumedeuropa.com

www.compumedeuropa.com
P.IVA / CF 11848191000
CCIAA 1331890
Sede legale: Via Aurelio Cotta 50, 00175 – Roma

Sistema Endo-Video Compatto per Urologia, Ginecologia, ENT

UBIPACK



Il nuovissimo Sistema Digitale Compatto **UBIPACK GYN**, prodotto da **SOPRO-COMEG**, rappresenta un vero e proprio gioiello tecnologico di eccellenza in quanto consente di avere, in pochissimo spazio, una workstation endo-video di alta qualità, versatile ed economica.

Grazie alla connessione USB 2.0 della sorgente video è possibile collegare la testina della telecamera **UbiCam** direttamente ad un PC, utilizzando quest'ultimo come monitor di riferimento e recorder di archiviazione ed eliminando, in tal modo, l'utilizzo del video- processore.

Sfruttando inoltre la qualità dell'innovativa sorgente di luce **UbiLed**, dotata di generazione a led di ultima generazione e di dimensioni assai contenute, la riproduzione delle immagini risulta essere estremamente fedele e dettagliata; inoltre consente di risparmiare notevolmente in termini economici dato che non necessita della sostituzione di alcuna lampada e ha una durata di funzionamento garantita di oltre 50.000 ore.

Attraverso il software dedicato fornito nel kit è possibile poi acquisire sia immagini statiche che filmati video, direttamente dalla testina della telecamera, mediante l'azione sui pulsanti presenti, con una qualità senza precedenti; il materiale video acquisito viene successivamente associato ad una cartella paziente contenente tutti i dati fondamentali e archiviato (sul disco fisso, su una chiavetta USB 2.0, su un disco rigido esterno oppure su un CD o DVD) in modo da costituire un vero e proprio database che potrà essere consultato rapidamente in modo semplice e intuitivo.

Le immagini e i filmati possono anche essere editati attraverso un'ampia serie di funzioni che rendono il Sistema particolarmente adatto alla preparazione di materiale congressuale o scientifico.



Telecamera Digitale mono-CCD UbiCam dotata di connessione USB 2.0



Caratteristiche Tecniche

- Sensore CCD da 1/4" ad alta sensibilità (752 x 582) PAL
- Dimensione della Testina: Ø 30 mm, lungh. 87 mm
- Risoluzione di oltre 470 linee orizzontali
- Sensibilità di 2 Lux
- Shutter Elettronico con range da 1/50 sec a 1/100.000 sec
- Rapporto Senale/Rumore di oltre 52 dB
- Bilanciamento automatico del bianco
- Sistema di messa a fuoco ad anello
- Memorizzazione automatica in tempo reale dei parametri editati
- Funzione di digitalizzazione delle immagini con enfattizzazione per l'evidenziazione dei dettagli anatomici e filtro anti-moiré per l'utilizzo di strumenti endoscopici a fibre ottiche semirigidi o flessibili
- Nuovissima ed esclusiva tecnologia **SOPRO-COMEG ICE (Intelligent Control Endoscope)** con settaggio automatico in tempo reale della temperatura del colore, della luminosità e dell'algoritmo dell'endoscopio utilizzato con riproduzione sullo schermo dell'immagine ideale
- 2 Pulsanti programmabili per l'assegnazione di diverse funzioni
- Nuovo pedale con connessione USB 2.0 per acquisizione immagini statiche e filmati video (opzionale)
- Connessione di tipo USB 2.0
- Testina con sistema di connessione a passo "C" in alluminio con predisposizione per poter utilizzare un'ampia serie di obiettivi con focali diverse (12 mm, 17 mm, 18 mm, 22 mm, zoom parafoCALE integrato 16-34 mm)
- Utilizzabile per qualsiasi intervento di endoscopia
- Cavo di tipo silconico da 3 mt per una maggiore flessibilità e resistenza all'usura
- Peso della testina completa di obiettivo: 210 circa
- Sterilizzabile per immersione in Liquido oppure a Ossido di Etilene
- Alimentazione: 5 V DC
- Potenza di assorbimento: 2.5 VA
- Conforme alla Direttiva sui Dispositivi Medici 93/42/CEE
- Classe di Prodotto: I
- Classe di Protezione: I tipo BF



Compumed Europe S.r.l.

Via Grotte Portella 6/8 00044 Frascati (Rm)

Tel.: 06 / 2005441 Fax: 06 / 45200048

Email: info@compumedeuropa.com

www.compumedeuropa.com

P.IVA / CF 11848191000

CCIAA 1331890

Sede legale: Via Aurelio Cotta 50, 00175 – Roma

Sorgente di Luce UbiLed dotata di Tecnologia a LED

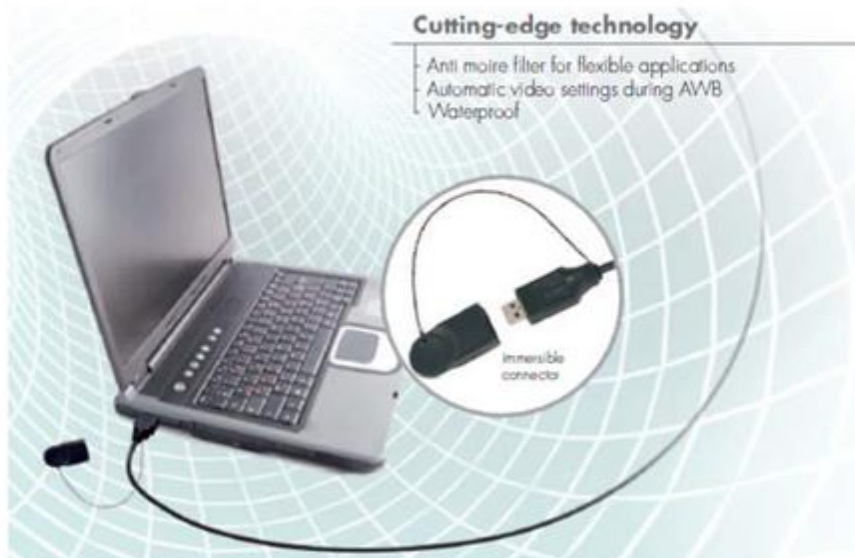


Caratteristiche Tecniche

- Struttura compatta ed ergonomica, studiata appositamente per l'utilizzo in ambito "Office"
- Tecnologia LED di ultima generazione
- Potenza nominale : 100 W/Lumen
- Temperatura del colore: > 4500°K
- Funzionalità garantita per oltre 50.000 ore
- Intensità luminosa: fino a 120.000 Lux
- Funzionalità di Stand-By con memorizzazione dell'intensità luminosa impostata
- Dispositivo di Iris Elettronico
- Regolazione manuale dell'intensità luminosa
- Dispositivo automatico di protezione per eccesso di temperatura
- Bassa generazione di calore
- Dimensioni: 180 mm x 95 mm x 35 mm
- Peso: 320 g
- Trasformatore: da 12 V DC
- Potenza assorbita: 30 VA
- Conforme alla Normativa sui Dispositivi Medici 93/42/CEE
- Classe di Prodotto: I
- Classe di Protezione: I Tipo BF
- Conforme alle Normative Medicali IEC 60601-1, IEC 60601-1-2-18, IEC 60417 ed EN 980



PC Portatile dotato di schermo da 15.4" HD



Caratteristiche Tecniche Minime Richieste

- PC Portatile dotato di schermo LCD TFT a matrice attiva da 15.4"HD con risoluzione minima 1.024 x 768, Sistema Operativo Windows XP, Windows 7, Scheda Video NVIDIA o ATI dotata di almeno 1 GB RAM dedicati, Disco Fisso da almeno 320 GB, Processore INTEL Core 2/4 di ultima generazione, RAM da almeno 4 GB, 3 Porte USB 2.0

Software di Acquisizione/Archiviazione Immagini Statiche e Filmati Video SOPRO IMAGING



* Software **Sopro Imaging Medical** dedicato, di semplice utilizzo, per l'acquisizione e l'archiviazione di immagini statiche e filmati video completo di data base con scheda paziente per poter memorizzare e gestire comodamente gli esami effettuati, creare un referto per i pazienti e preparare materiale scientifico e congressuale