

OPTOMIC®

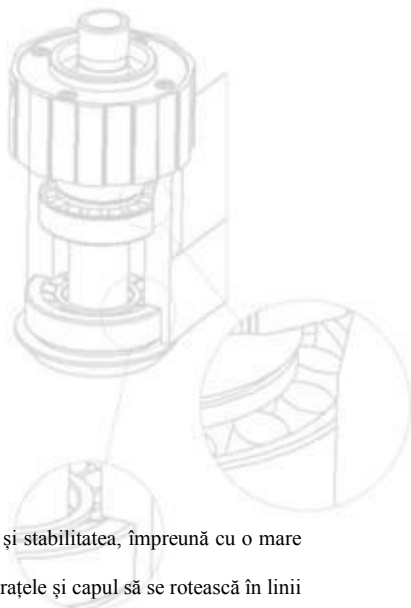
producing quality

COLPOSCOP
OP-C5



OP-C5

Colposcopul OP-C5 face parte din gama de top a colposcoapelor produse de OPTOMIC. Acesta îndeplinește cele mai exigente cerințe, permițând ginecologului să efectueze diagnosticare și intervenții chirurgicale în modul cel mai fiabil și de înaltă precizie.



Colposcopul OP-C5 fuzionează rezistența și stabilitatea, împreună cu o mare libertate de mișcare, deoarece permite ca brațele și capul să se rotească în linii mari. Soft Move este sistemul nostru exclusiv de mișcare și frânare, care dotează dispozitivul de la OPTOMIC cu un mecanism de rotație complet stabil, cu o mobilitate excelentă, netedă și precisă. Soft Move este sprijinit de soliditatea și stabilitatea lagărului conic de cilindru de înaltă rezistență și un sistem de frânare unic.

Colposcopul OP-C5 dispune de una dintre gamele cele mai extinse de captare a imaginii și editare a accesoriilor de pe piață, precum și adaptoare pentru chirurgie cu laser. Caracteristicile sale tehnice excelente fac Colposcopul OP-C5 esențial pentru orice cabinet ginecologic în zilele noastre.

Mecanică Mecanică

Butonul mare central al sistemului de frânare acționează prin eliberarea sau întreruperea mișcărilor de rotație cu o precizie absolută, care permite chiar și un blocaj total. Sistemul Soft Move oferă ginecologului mișcări foarte netede și precise fără mișcări Stick-Slip (efect de alunecare cu intermitențe), ceea ce permite medicului să adopte o poziție confortabilă și ergonomică pentru explorare și intervenție chirurgicală.

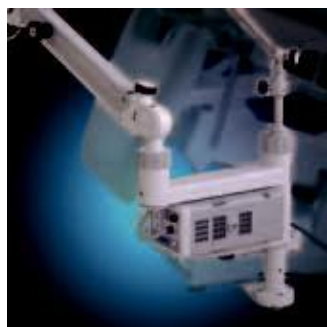
Capul, cu mișcare batantă și direcțională, dispune de o frână în fiecare poziție, precum și un buton de focalizare micrometrică pe fiecare parte a dispozitivului. Schimbătorul factorului de mărire este montat pe lagărul de contact unghiular, evitându-se astfel desfacerea, precum și întreținerea în lubrifiere și asigură o acuratețe absolută în rotație și viziune a dispozitivului. Acest sistem este exclusiv la dispozitivul OPTOMIC.





Ajustabil

Brațul este ridicat de un paralelogram tensionat, fixându-l la înălțimea dorită, astfel este confortabil și ușor de utilizat și oferă stabilitate și fermitate. Acesta include un regulator de tensiune care permite ajustarea puterii de elevație și coborâre în funcție de nevoile utilizatorului și compensează variațiile de greutate, atunci când se adaugă accesorii la cap. Acesta poate fi complet blocat, astfel Colposcopul OP-C5 este ideal pentru chirurgia cu laser.



Adaptabil

Acesta poate fi adaptat cu ușurință la cele mai multe scaune ginecologice, astfel sarcina specialistului este înlesnită. Economisește și optimizează spațiul din cabinet.



Iluminare

Sursă de lumină rece cu halogen de 150W cu Conductor de lumină cu două lămpi prin intermediul cablului de fibră optică și filtru verde. Este detașabilă. Aceasta poate fi motorizată digital sau standard.



Compact

Acesta poate fi rabatat la o dimensiune minimă, oferindu-i o valoare adăugată, deoarece ocupă foarte puțin spațiu în cabinetul medical.



Suport cu roți

Dispune de un suport foarte stabil cu 5 roți cu frâne independente și roți de cauciuc duble. Datorită acestor caracteristici dispozitivul este ușor de utilizat și asigură echilibru și siguranță perfectă.

Optică



Oculare

Oculare cu câmp larg de vizualizare de 10x și 12.5x (opțional 16x). Lentile cu diametru mare, de până la 25 mm în oculare de 10x.

Noul înveliș optic oferă o mai bună rezoluție, contrast și definiție, oferind imagini mai luminoase și mai reale din punct de vedere cromatic, precum și o calitate excepțională de vizionare.



Obiective

Dispune de 2 obiective - 300mm standard, 250mm opțional.

Datorită lentilelor sale cu diametru mare, favorizează iluminarea coaxială a axei de observare, oferind un câmp de iluminare omogen și luminos, precum și o transmisie mai bună a luminii și o iluminare optimă a suprafeței explorate.



Măririi eficiente

Schimbătorul Galilei 5-pași, permite măririi de la 2x până la 27x în 30 de scale diferite, combinând oculare de 10x sau 12.5x (opțional 16x).



OPTICĂ

OPTOMIC proiectează și produce toate componentele sale optice cu cele mai înalte standarde de calitate și de precizie, folosind cele mai bune tipuri de sticlă și învelișuri, ceea ce rezultă un dispozitiv de înaltă fiabilitate și calitate optică excelentă.



COMPATIBILITATE ȘI INOVAȚIE INTELIGENTĂ

COMPATIBILITATE ȘI INOVAȚIE INTELIGENTĂ

Separatoare de fascicule

OPTOMIC, cu seria OP-TV, oferă cea mai completă gamă de separatoare de fascicule de pe piață, care încorporează o mare varietate de camere care acoperă nevoile fiecărui specialist.



OP-TV 6

OP-TV 6

Cu cameră compactă CCD, cu un sistem de focalizare independent.



OP-TV 22

OP-TV 22

În interior dispune de o cameră CCD de înaltă rezoluție, precum și comenzi de imagine și de focalizare.



OP-TV DIGITAL

OP-TV DIGITAL

Cu un sistem exclusiv de a se adapta la camere digitale fotografice.



OP-TV 1428/714

OP-TV 1428/714

Acestea sunt rezultatul adaptării gamei noastre de camere CCD 1428 și 714 la separatorul de fascicule OP-TV, pentru a obține imagini colposcopice cu ieșire digitală de rezoluție excepțională.

COLPOSCOPIE - HISTEROSCOPIE: DOI-ÎN-UNU

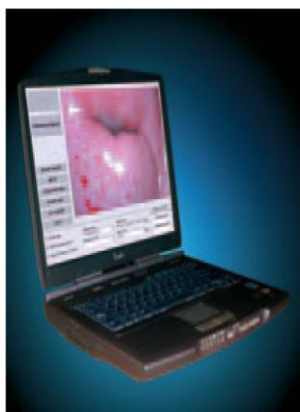
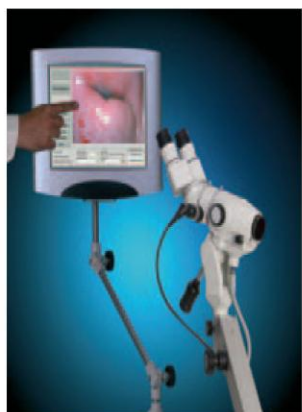
Video-colposcopul digital de la OPTOMIC integrează tehnicile de colposcopie și histeroscopie mulțumită compatibilității sistemelor de iluminat și de imagine.

Pur și simplu conectați un cablu de fibră optică la ieșirea sursei de lumină a colposcopului (conexiune de tip Storz) și prin intermediul camerei colposcopului (CCD 1428/714) veți obține un dispozitiv de colposcopie și histeroscopie perfect, optimizarea spațiului și a resurselor.



COLPOSCOPIE COLPOSCOPIE DIGITALĂ DIGITALĂ

Colposcopia digitală integrează caracteristicile video-colposcopului OP-C5 și avantajele sistemului de captare imagini digitale, video și date, Digitally Soft.

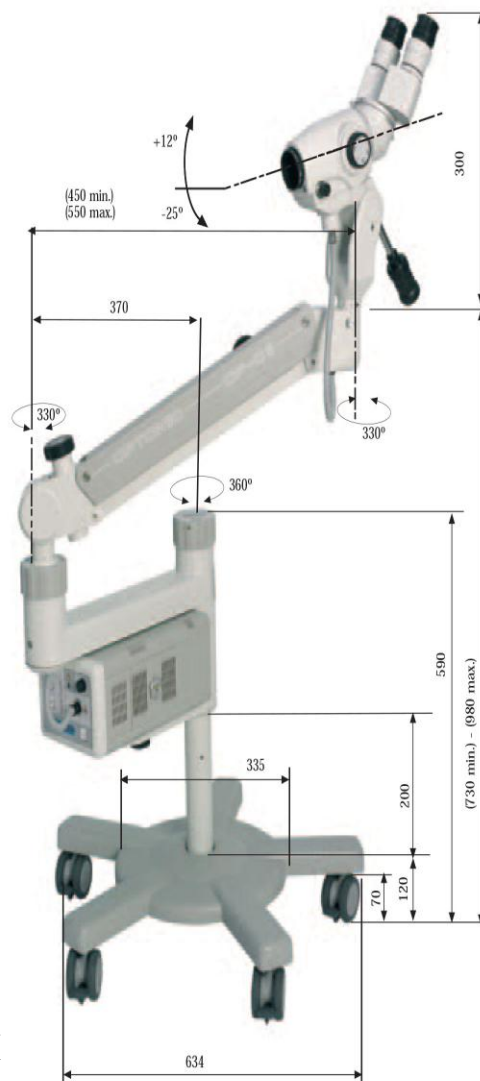


Informațiile pot fi prelucrate în timp real și parametrii pentru un diagnostic precis pot fi interpretați în mod corect.

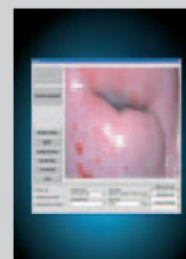
Prin intermediul Colposcopiei digitale, specialistul poate compara evoluția deteriorărilor și a tratamentelor la pacienți. Acest sistem oferă o valoare adăugată specialistului, deoarece permite o mai bună comunicare doctor-pacient.

Specificații tehnice

- Cap stereoscopic cu binoclu înclinat și focalizare micrometrică.
 - Sistem de iluminare coaxială prin obiectiv.
 - Sursă dublă de lumină rece cu halogen de 150W.
 - Conductor lumină rece prin intermediul cablului de fibră optică.
 - Filtru verde.
 - Diafragmă mecanică și schimbare motorizată de filtre (opțional).
 - Oculare cu câmp larg de vizualizare: 10x (12.5x și 16x opțional).
 - Sistem Galilei, schimbător factor de mărire 5-pași.
 - Obiectiv principal de 300mm (250mm opțional).
-
- Gama de mărire: 2x până la 27x în 30 de scale (până la 32x la cerere).
 - Cap și brațe cu frâne, mișcare prin intermediul lagărului conic de cilindru de înaltă rezistență, sistem Soft Move.
 - Adaptor pentru micromanipulator cu laser.
 - Suport cu stabilitate mare: 5 roți cu frână.
 - Tensiune: 100/240V 50/60Hz. Greutate 76 kg.
 - Conformitate: CE-ISO 9001 - ISO 13485 (utilizări medicale).



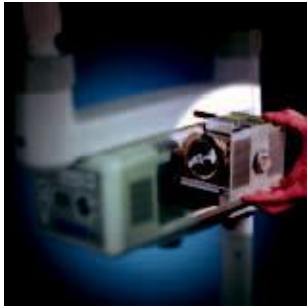
Softwareul nostru de prelucrare a imaginii - Digitally Soft - permite următoarele aspecte: consultare rapoarte, exportare imagini și video, comparația condițiilor pre- și post-tratament. Acesta permite, de asemenea studii statistice, calcule de suprafață, comparația măsurătorilor și alte funcții care fac posibilă prelucrarea datelor pacientului într-un mod simplu și agil.





Filtru verde

Acesta permite obținerea de imagini de contrast ale vascularizării țesuturilor.



Schimbare lampă

Sistemul cu lampă dublă permite schimbarea lămpilor rapid și cu ușurință, fără pierdere de timp esențial în timpul intervențiilor.



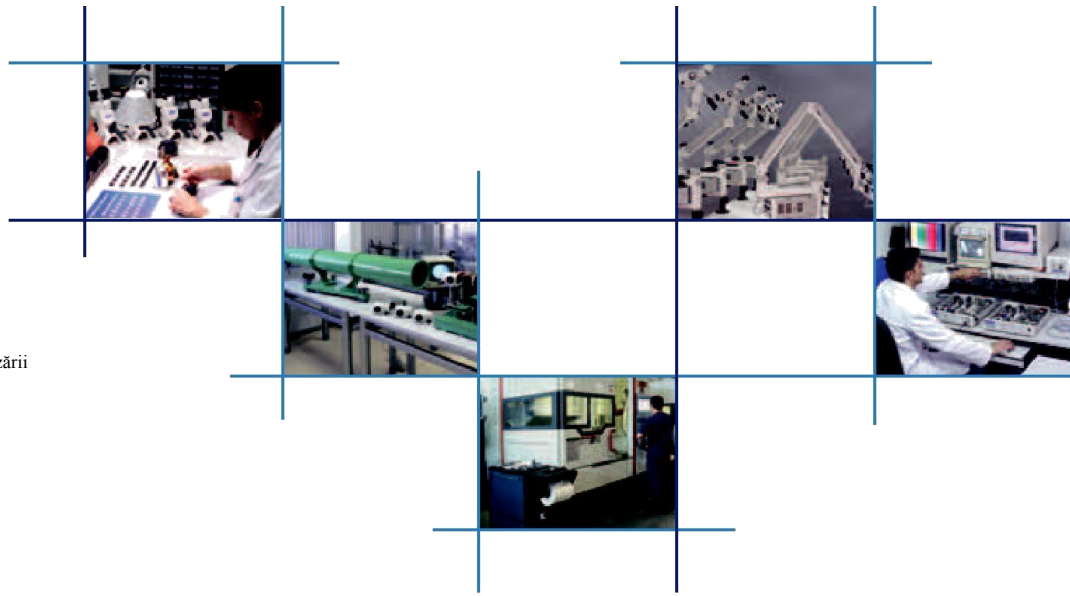
Laser

Accesoriu pentru a adapta cele mai frecvente micromanipulatoare cu laser CO₂ pe piață.



Sursă de lumină digitală motorizată

- Controlul funcțiilor de variație a intensității de lumină și selecția filtrelor (verde, albastru și galben), prin intermediul unui motor pas cu pas.
- Sistemul de diafragmă mecanică permite ca temperatura de culoare a luminii la intensități diferite să rămână constantă.
- Sistem de monitorizare digitală a funcțiilor și intensității.



Distribuitor:



OPTOMIC ESPAÑA, S.A. își rezervă toate drepturile de a modifica parțial sau total, fără notificare prealabilă, proprietățile prezentului prospect. DEPÓSITO LEGAL: SG-165105

