



producing quality



## SOLUȚII INTELIGENTE PENTRU ORL



[www.optomic.com](http://www.optomic.com)

# Microscop

## OP-C12

Caracteristicile sale excelente optice și mecanice, împreună cu o mare mobilitate și multifuncționalitate, transformă microscopul OP-C12 în echipamentul ideal pentru orice examinare.



### Caracteristici principale

- Iluminare și calitate excepțională a imaginii
- Mișcări liniare și precise
- Design compact și modern
- Sursă de lumină rece: LED, Halogen sau Xenon
- O gamă largă de soluții video

### Optiuni

#### Suporturi



Suport podea



Suport perete



Suport tavan

#### Surse lumină



Halogen



LED



Xenon

#### Sisteme video



OP-TV 6



OP-TV 8

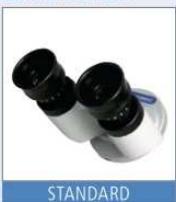


OP-TV DC



OP-TV CLICK

#### Binoculari



STANDARD



Câmp vizual mare



Înclinabil



#### Optimizarea spațiului în cabinetul ORL

- Pompă de aspirație de mare putere
- Două sertare spațioase cu încuietore
- Coș de gunoi integrat.
- Sistem microscop și endoscopie
- Ocupă de 3x mai puțin spațiu

#### OPTIMUS

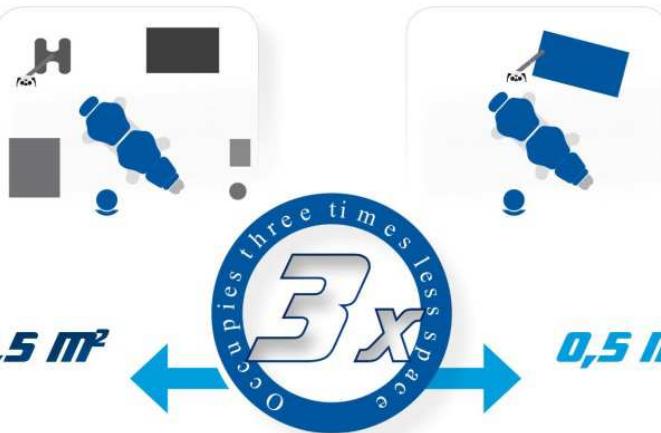
- Un mod confortabil și elegant pentru a optimiza spațiul din cabinet
- Cea mai bună soluție pentru a organiza un cabinet modern, cu o singură unitate. Optimus ocupă puțin spațiu și oferă un aspect impecabil în cabinetul medical.
- Produs cu materiale dintre cele mai durabile: metal, oțel și sticlă laminată de siguranță, unitatea Optimus este un echipament de lungă durată.
- Compact, elegant și robust
- Sertare spațioase, complet extractibile.
- Ghizi de înaltă rezistență cu mecanism de închidere amortizată
- Tăvi instrumente autoclavabile.

#### Cabinet obișnuit



1,5 m<sup>2</sup>

#### Cabinet cu OPTIMUS



Coș de gunoi automat



Pompă de aspirație de mare putere



Două aripi pliabile



Suport cap cameră



Suprafată de lucru extractibilă



Stativ endoscop rigid



Stativ endoscop flexibil



Sertare spațioase



Suport monitor

## Scaune

Unul dintre principalele avantaje ergonomiche este posibilitatea pe care o oferă specialistului, ca urmare a unui design bine studiat, de a ajunge ușor și confortabil la fiecare zonă a pacientului care necesită examinare.



### OP-S8

- Capacitate înaltă de încărcare
- Complet motorizat
- 6 memorii programabile
- 2 tastaturi pe spătar + pedală picior
- Poziție Trendelenburg

### OP-S7

- Rotație scaun 380°  
(190° dreapta / 190° stânga)
- Complet motorizat
- 6 memorii programabile
- Poziție Trendelenburg
- 2 tastaturi pe spătar + pedală picior



### OP-S6

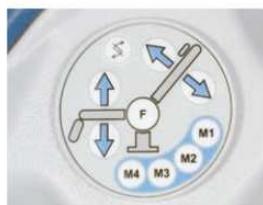
- Mișcare motorizată sus / jos
- Mișcare hidraulică spătar
- Pedală picior
- Poziție Trendelenburg
- Cotiere ajustabile



Proiectat de specialiști ORL pentru specialiști ORL

### OP-S10 / OP-S14

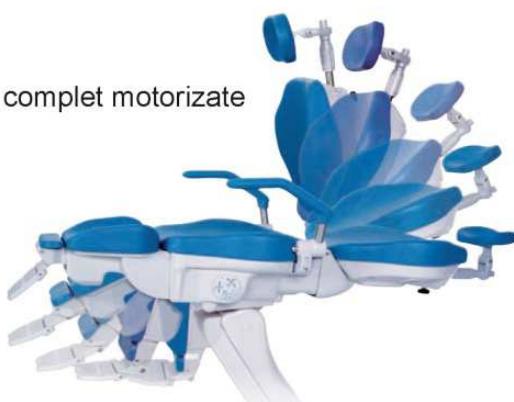
- Design multifuncțional și robust
- Stabilitate mare
- Poziție Trendelenburg
- 4/16 memorii programabile
- Unitate video-endoscopie integrată (OP-S14)



Controlul mișcării complet electronic

- Spătar motorizat și mișcări sus / jos
- Frână electromagnetică de rotație
- Mișcare sincronizată spătar

Mișcări complet motorizate



OPTIONAL



Tetieră ajustabilă

OPȚIUNI PENTRU OP-S14



MONITOR



Cameră CCD\*



Cotiere și suport picioare ajustabile



Sursă de lumină



Lumină frontală

\*Nota traducătorului: CCD - cuplaj de sarcină

## Cameră endoscopie

Camerele OPTOMIC pentru endoscopie sunt prevăzute cu un procesor bazat pe tehnologia DSP\*, care controlează digital imaginea, oferind o performanță mai înaltă și o calitate superioară a imaginii.



OP-714

- Cap cameră rezistent la apă
- Balans de alb automat
- 1 x Comp. Video – 1 x Y/C
- Firewire\* (ieșire video digitală – serii opționale DV\*)

OP-1428

- Cap cameră rezistent la apă
- Balans de alb automat și manual
- Control lumenozitate
- 3 memorii de ajustare
- 2 x Comp. Video – 2 x Y/C
- ieșire USB și SDI Digital video



## Surse de lumină rece

Sursele de lumină rece Fibrolux emis lumină de înaltă intensitate, adecvată pentru toate tipurile de lămpi de endoscopie și frontale. Unitățile mențin o temperatură constantă de culoare la orice intensitate a luminii, care este o condiție vitală pentru efectuarea de video endoscopie color.



Fibrolux 150

- Lampă Halogen 150w
- Lampă de siguranță
- Ajustare lumenozitate
- Racord Storz



Fibrolux 250

- Lampă Halogen 250w
- Două ieșiri lumină
- Ajustarea mecanică a lumenozității
- Racord Storz sau Olympus



Fibrolux LED HP

- Lumină LED de înaltă intensitate
- 60.000 ore durată de viață
- Ajustare lumenozitate
- Racord Storz sau Olympus



Fibrolux Xenon

- Lampă Xenon 100w
- Ajustarea mecanică a lumenozității
- Ajustare lumenozitate
- Racord Storz sau Olympus

\*Nota traducătorului:

DSP - Procesarea digitală a semnalului

Firewire - conexiune de mare viteză

DV - format video digital

## Endoscop rigid

OPTOMIC oferă o gamă completă de otoscoape, sinuscoape și laringoscoape rigide, pentru examinare în zona corespunzătoare. Ele permit diagnosticarea și sunt utilizate ca metodă de intervenție chirurgicală minim invazivă. Toate endoscoapele OPTOMIC ORL sunt de o calitate dovedită și oferă o luminozitate excepțională a imaginii, pentru a garanta satisfacția specialistului.



	Ø	Lungime	0°	30°	45°	70°	70°	90°
OTOSCOP	1,9	100	● ●	● ●				
	2,7	75	● ●	● ●		● ●		
	4	50	● ●	● ●				
SINUSCOP	2,7	140	● ●	● ●		● ●		
	2,7	195	● ●	● ●		● ●		
	3	150	●	●	●	●		
	4	185	● ●	● ●	● ●	● ●		
LARINGOSCOP	4	185				●		
	6	158				●		
	10	158				● ●	● ●	

● Nu este autoclavabil   ● Autoclavabil

## Endoscop flexibil

Endoscoapele flexibile OPTOMIC oferă caracteristici optice excelente pentru examinarea de pasaje nazale, faringe, laringe și bronhii. Aceste fibroscope au fost concepute pentru a facilita eficiența examinării și pentru a spori confortul pacientului.

OP- 30 / 20



- Până la 18.000 pixeli
- Rezoluție înaltă a imaginii
- Diametru: 3,2 mm / 2,6 mm
- 300 mm lungime de lucru

OP- 40 / 50 WCH

- Canal de lucru: 1,4 / 2,0 mm.
- Unghi de îndoire: 160° sus – 100° jos
- Diametru: 3,9 mm / 4,9 mm
- 600 mm lungime de lucru



## Cărucioare endoscopie



STANDARD

- Construcție robustă
- Ușor de manevrat
- Suport monitor VESA
- 4 tăvi ajustabile



PROFESIONAL

- Rafturi spațioase
- Suport monitor VESA
- 3 tăvi ajustabile
- Opțional: suport monitor suplimentar



COMPACT

- Aspect elegant
- Construcție ușoară
- Ușor de manevrat
- 1 tavă ajustabilă
- Opțional: Tavă suplimentară

## Sistem de captare imagine



### DIGITALLY SOFT

- Crearea și modificarea înregistrărilor clinice ale pacientului
- Captare imagini statice și video
- Rapoarte rapide
- Funcționează în rețea, împărțind o bază de date
- Comparații imagine (înainte și după)

### OPTOMIC ESPAÑA S.A.

Madroño, 4. E-28770 Colmenar Viejo, Madrid, Spain  
Tel: +34 902 22 11 77 / +34 91 803 57 14 • Fax: +34 902 22 11 78  
[export@optomic.com](mailto:export@optomic.com) • [www.optomic.com](http://www.optomic.com)

© Optomic -Ref.Comp\_SolENT\_ENG13\_Rev1



Specifications are subject to change without notice

