

## Microscop ZUMAX OMS2000

Pret:

**65.900,00 lei TVA inclusa**



### Descriere produs:

#### ***Microscop ZUMAX OMS 2000 PRETURI SI CONFIGURATII DISPONIBILE***

Noul design compact este mult mai ergonomic si ofera o performanta optica superioara.

#### 1. Brat ViewPivot

Pe masura ce lentilele efectueaza o miscare de rotatie in jurul axei de rotatie a bratului de balans, axa optica si axa de rotatie a bratului de balans se mentin in acelasi plan.

Capul microscopului se roteste in plan orizontal la 350 grade.

#### 2. Pendulum Pro

Binocularul isi mentine pozitia in timpul miscarii de tip pendul a capului microscopului. Unghiul de pendulare este de 22 de grade stanga si dreapta.

### 3. Design pentru amortizarea ajustarilor lentilei

Miscare frontala cu un unghi de 45 de grade

Miscare posterioara cu un unghi de 100 de grade

### 4. Manere care se pot roti

Manere ergonomice cu un design care le permite rotatia

### 5. Distanțe de lucru personalizate

Proiectat pentru o dimensiune redusa a ansamblului, permitand o libertate mai mare de ajustare sus-jos a capului microscopului, in functie de cerintele de lucru ale utilizatorului.

### 6. Adaptor pentru camera foto (OPTIONAL)

Un design cu totul nou al adaptorului pentru cameră, permițând medicului și asistentei să documenteze foarte ușor și rapid cazurile

### 7. Modul camera 4K (OPTIONAL)

Permite transmisia si inregistrarea in rezolutie 4K catre monitor, via cablu HDMI

### 8. Buton de selectie a filtrelor si a diametrului spotului

Poate face selectia intre cel puțin 5 faze: spot mare/mediu/mic, precum si doua filtre de lumina: galben (pentru evitarea fotopolimerizarii) si verde (protectie laser).

### 9. Magnificare manuala in 5 pasi

### 10. Interval de focus pana la 290 mm

### 11. Luminozitate ajustabila in mod continuu

### 12. Butoane de control foto/video

### 13. Ajustare a distantei interpupulare

### 14. Binocular inclinabil 0-180 grade cu ajustare a distantei interpupulare

Sistem de magnificare

Schimbator manual de magnificare in 5 pasi:

0,4x, 06x, 1x, 1,6x, 2,5x

Distanta de lucru

Distanta variabila de lucru 210 mm/460 mm

Tuburi binoculare Tub binocular inclinabil 0-180 de grade Ajustare a distantei interpupulare 55mm - 75mm  
Ocular Marire 12.5X Iluminare

Iluminare LED integrata

Temperatura de culoare 5500K / CRI (index de redare a culorii) 90

Filtre de lumina galbena (anti polimerizare) si verde (laser)

Diametrul spotului luminos

Punct de lumina = diametru 80mm la distanta de lucru de 250mm

Miscare

Unghiul de miscare pendulara de 22 grade

Miscare frontala cu unghi de 45 de grade

Miscare posterioara cu unghi de 100 de grade

Plan orizontal la 350 grade

Brat ViewPivot Accesorii optionale

Extender; Tub de observatie stereo (pentru montarea a unui al doilea binocular); adaptor pentru camera;  
adaptor pentru telefon;  
adaptor pentru inregistrare video; modul de camera externa 4K

Construcție

Suport pentru primul si al doilea brat

Lungime brat secundar 1000mm, Unghi de rotatie  $\pm 150$  grade,  
Distanța de miscare sus/jos  $\pm 500$ mm

Lungime primul brat  $\geq 500$ mm, Unghi de miscare  $\pm 350$  grade

Funcții desoftware

Butoanele de pe dispozitivul optional de imagine controlează funcțiile de fotografiere video și înghetare.

Dispozitiv **optional** amplasat la picior pentru controlarea funcției de fotografiere și video

Dispozitivul de imagine **optional** poate capta imaginea din obiectivul lentilelor microscopului, stocând imaginea direct într-un hard disk sau stick USB

## CONFIGURATIE STANDARD:

- Binocular inclinabil 0-180 grade cu buton rotativ de ajustare a distanței interpupilare
- Schimbator de magnificare în 5 pași
- Lentila Vario Dist integrată în capul microscopului, distanța de lucru 210-460 mm
- Brat ViewPivot
- Pendulum Pro
- Beamsplitter cu ieșire posterioară integrat
- Brat secundar lung, de 1000 mm, integrat
- Stand de podea / perete / tavan integrate

OPTIONAL: MODUL CAMERA VIDEO 4K INTEGRAT