

Microscop endodontic ZUMAX 2350 LED



Pret:

53.372,18 lei TVA inclusa

Descriere produs:

Microscopul chirurgical ZUMAX OMS 2350 este modelul optim pentru specialiștii care folosesc astfel de echipamente în practica medicală pentru prima dată. Reprezintă echilibrul perfect între pret și calitate.

Microscopul ZUMAX OMS 2350 are o gamă largă de aplicații: în cabinete stomatologice, clinici medicale. Poate fi folosit de asemenea și în neuro-chirurgie și chirurgie plastică, pe lângă destinația lui principală: endodonția, chirurgia și parodontologia.

Este destinat observării modificărilor structurilor anatomice cu o adâncime mare de câmp și un câmp vizual larg. Oferă claritate ridicată și calitate a detaliilor imaginii cu

TEHNICALDENT

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@technicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB

0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

cea mai precisă reproducere a culorilor în parametri precum luminozitatea, fundalul, saturația.

Deasemenea, față de celelalte microscopae în această gamă de preț pe care le puteți găsi pe piață, prezintă o optică verificată, testată, care nu obosește ochiul și care permite lucrul la microscop ca mod principal de lucru al medicului, oferind claritate și lipsa efectului de vizualizare prin gaura cheii.

O magnificare de până la 25.6 X vă va permite să evitați greșelile și vă va permite să excizați doar țesutul afectat, păstrând integritatea țesuturilor sănătoase.

Iluminarea puternică cu LED-uri va ajuta la determinarea prezenței celor mai mici fisuri și să determinați stadiul inițial al cariilor.

Sistemul ergonomic suspendat în tavan (sau cu fixare pe perete) vă va permite să eliberați spațiu suplimentar în cabinet.

OFERTĂ SPECIALĂ: PENTRU UN TERMEN LIMITAT, MICROSCOPUL OMS2350 ESTE LIVRAT CU BONUS BRĂȚ DE BALANS, ÎN VALOARE DE 5700 LEI ȘI LENTILĂ VARIODIST 190-300 mm ÎN VALOARE DE 12300 LEI!!

Sistem de magnificare

- * schimbator al treptei de magnificare manual in 6 pasi
- * 6 pozitii ale magnificarii
y=0.33x,0.5x,0.8x,1.22x,2.0x, 3.0x;

Caracteristici:

Cea mai recentă lumină operatorie LED ZUMAX oferă lumină strălucitoare, albă, fără umbre.

Schimbător de magnificare în 6 trepte.

Cameră Full HD integrată (opțional) de nivel medical, cu reproducere perfectă a culorilor și rezoluție înaltă.

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB
0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273
Compactitate, mobilitate, ușurință în utilizare.

Cameră video digitală FULL HD încorporată (opțional)

OPȚIONAL: Cameră Full HD integrată cu card de memorie SD 64G care permite înregistrarea video și audio astfel încât să puteți documenta video operațiile dvs, precum și transmisie live către televizor prin cablu HDMI. Camera este integrată în capul microscopului, astfel nu vă încurcă cu nimic lucrul și ergonomia. Cablurile sunt trase prin corpul microscopului, tot ce trebuie să faceți este să conectați un cablu HDMI în baza microscopului și să puteți vizualiza live imaginea pe televizorul din cabinetul dvs. Microscopul prezintă sistem integrat de înregistrare foto/video!

Specificatii tehnice:

Trepte de magnificare: 2,8x; 4,2x; 6,9x; 10,4x; 17,0x; 25,6x

Obiectiv VarioDist integrat F=190-300 mm

Tub binocular inclinabil 0°-180°

Buton de reglare a distanței interpupilare

Oculare cu câmp larg: 12,5x

Sistem de focalizare fin

Filtre galbene (pentru prevenirea fotopolimerizării) și verzi (evidențierea vaselor de sânge) și puncte de iluminare de diferite diametre integrate

Funcția pendul (opțională, necesită inel de rotație + extender binocular)

Această funcție permite utilizatorului să rămână într-o poziție verticală de vizualizare, prin schimbarea direcției podului optic fără a schimba direcția capului binocular. Acest lucru sporește confortul utilizatorului și ergonomia.

Tub

- tub binocular inclinat la 0-180 deg f=170mm

Oculare

- * Oculare camp larg 12.5x (optional: 10x, 16x și 20X)

Interval de marire

- * de ex. cu lentila pt distanta focala $f=250\text{mm}$ si oculare 12.5x:
- * Magnificare/diametru Field-of-view:
2.8x, 4.2x, 6.9x, 10.4x, 17.0x, 25.6x
78.3mm, 52.1mm, 32.0mm, 21.2mm, 13.0mm, 8.7mm
- impreuna cu componentele selectate, intervalul de mai sus de marire poate fi deplasat in sus (marire mai mare) sau in jos.

Focus

- * Manual, interval de focus fin 12mm
- * 5 lentile obiectiv optionale:
 $f=200\text{mm}$ (cu fine focus), $f=250\text{mm}$ (cu fine focus), $f=300\text{mm}$, $f=350\text{mm}$, $f=400\text{mm}$
- OPTIIONAL: Obiectiv VarioDist 190-300 mm (distanța de lucru între pacient și capul microscopului poate fi reglată în acest interval)

Iluminare

- * Iluminare LED ZUMAX, asigura o lumina alba, puternica si fara umbre, timp de lucru > 20.000 de ore
- * Filtre integrate galben si verde
- * Diametru field of view: 50mm cu lentila obiectiv $f=250\text{mm}$

Braț de balans (optional)

- * Aceasta cuplare asigura un balans ultra-usor, ultra-lin si un echilibru perfect in timpul pozitionarii microscopului sau atunci cand adaugam diverse accesorii, cum ar fi camera video sau camera foto digitala.

Masa bruta

- * Stand mobil 125kg
- * Fixat pe perete 80kg
- * Fixat pe tavan 95kg
- * Stand fix 75kg
- * Montare pe masa 45kg



Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB
0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273