

Microscop endodontic ZUMAX OMS 3200R2



Pret:

**182.771,01 lei TVA
inclusa**

Descriere produs:

D 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. : I/09/137/09 Cod fiscal: RO 117 58 273



9# Lumina LED

Magnificare ZOOM Motorizata

Lentila VarioDist 200-450mm Motorizata

3 Frane electro-magnetice

Brat secundar 850mm

Manere Multifunctionale

Binocular inclinabil 0-180 cu reglare mecanica a Distanței Interpupulare

[Pentru configuratii complete, consultati lista de preturi](#)



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

[BROSURA IN LIMBA ROMANA MICROSCOP ZUMAX OMS 3200](#)

Modul detectie fluorescenta FluoDet (optional)

Filtru laser Interfill (optional)



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
Manere multifunctionale

Sistem iluminare BriPlus

Display LCD SmartMon



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
Pedala cu 8 functii

Sistem miscare libera electromagnetica FreeMov (A, B, C)

Iluminare LED integrata

Iluminarea LED prezinta multe avantaje fata de sursele Halogen sau Xenon, cum ar fi un consum redus de energie, o durata de viata extinsa, durabilitate, fiabilitate si robustete mult imbunatatite. In plus, LED-urile

D 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
funcționează la un voltaj redus, sigur, comparativ cu cei 25 KVolti proprii sistemelor de iluminare cu xenon,
și de asemenea au o temperatură de culoare foarte apropiată de lumina zilei. Lumina zilei îmbunătățește
vizualizarea și permite o documentare și fotografiere mult mai bună.

Lumina halogen



Lumina LED



Filtre integrate de iluminare

A. Filtru Galben

B. Filtru Verde

C. Iluminare larga

D. Iluminare medie

E. Iluminare mică

F. Iluminare micro



Filtru Galben&Verde Integrate

Filtru galben: previne intarirea prematura a compozitului.

Filtru verde: imbunatateste vizibilitatea detaliilor augmentand contrastul (fara nuante de rosu) tesutului puternic vascularizat.

Filtre laser integrate (optionale)

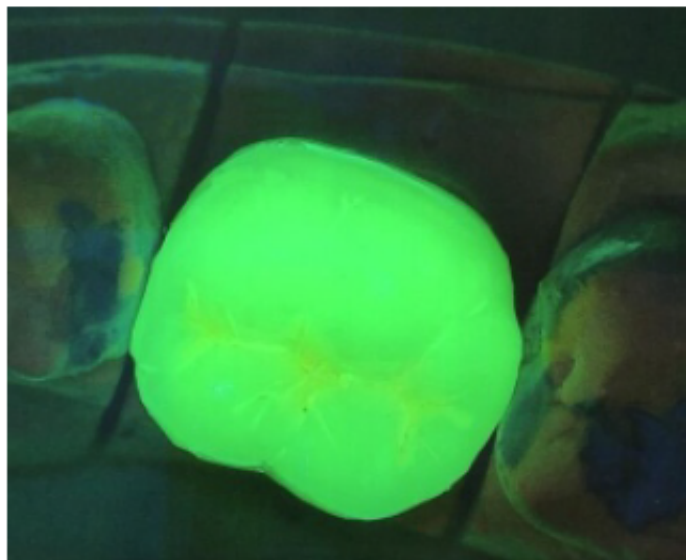
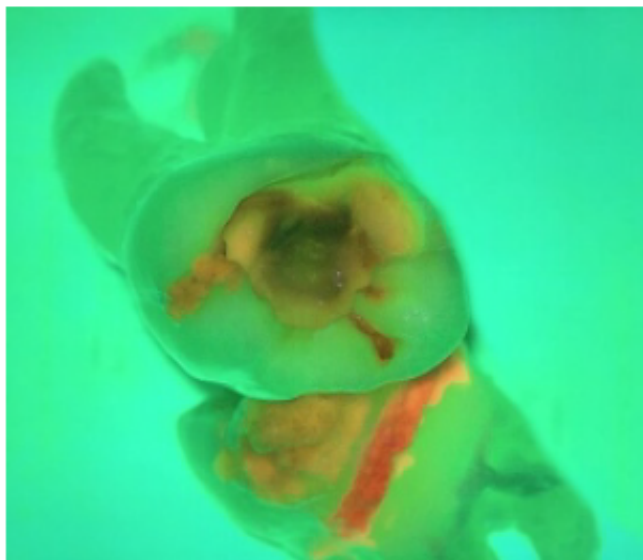
Argon: 488 - 514 nm

Diodă: 660 nm

Diodă: 800 - 830 nm

D TEHNICALDENT

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
Modul Fluorescenta FluoDet (optional)



Vizualizare digitala

Camera integrata Full HD cu stocare pe SD (optional)

Zumax va prezinta camera cu rezolutie HD uimitoare, reproducere ideala a culorilor, precum si o fidelitate extrema. Cu o performanta deosebita, camera livrează o rezoluție de 1080/60p printr-o ieșire HDMI.

Sistemul de inregistrare optional are posibilitatea de a face poze sau de a inregistra video si sa salveze toate datele pe un card SD intern. Imediat puteti vizualiza pozele pe ecran!

Declansare prin metode multiple, prin pedala wireless sau prin butonul Foto/Video de pe ambele manere.

Camera HD ful integrata (optional)



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

Adaptor pentru camera SLR Canon/Sony/Nikon (optional)

Adaptor pentru camere video Canon/Sony (optional)

Adaptor pentru camere foto Canon/Sony/Nikon (optional)



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

Adaptor pentru telefonul mobil Easy 360 / Easy 360 Plus (optional)

Micro3D-II (optional)

Camera integrata 2 X FullHD 1080p (optional)

Prezentand sau predand folosind imaginile 3D ajuta deopotriva profesorii / lectorii si auditoriul printr-o perceptie reala a situatiei clinice.

Pacientii inteleg mai usor si mai bine procedurile vizualizand video 3D.

Inregistrand video 3D pe un card SD, le puteti urmari mai tarziu pe un televizor 3D, cu un proiector 3D sau mult mai economic printr-un sistem VR/AR al telefonului dvs. mobil.

Posibilitatea de a exporta live stream 3D in timp ce dentistul opereaza pe microscop, totul live si in timp real.

Imaginile pot fi receptionate si pe aparatele desktop sau mobile Windows/Android/iOS prin aplicatia Zumax, transferate prin WiFi sau prin cablu.

Configuratii tehnice

Magnificare	Sistem motorizat de zoom, factor magnificare zoom 0.4x - 2.4 x (1:6)
Interval magnificare	1.6x - 19.4 x cu oculare 12.5x
Câmp vizual	11.6 mm - 135.8 mm cu oculare 12.5x
Binocular	Inclinabil 180 cu buton de ajustare a distanței interpupulare (PD) Binocular înclinabil MagPlus1.5 cu buton de ajustare a distanței interpupulare (opțional) - crește magnificarea cu 50%
Oculare	Oculare cu câmp larg 12x, 10x (opțional)

D TEHNICALDENT

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

Obiectiv / Focus	Lentil? VarioDist motorizat?, ajustare manual? Distan?? de lucru variabil?, 200-450 mm
Sistem iluminare BriPlus	Iluminare integrat? true color CT 4750K / CRI 92 (index de redare a culorii), >80.000 lux la o distan?? de lucru de 250 mm Intensitate m?rit? automat cu 30% la magnificarea maxim?, >105.000 lux filtre galbene ?i verzi pata de iluminare 90 mm - 73 mm la distan?? de lucru de 250 mm
Control	Sistem Electromagnetic FreeMov M?nere multifunc?ionale MFH: buton dedesupt pentru a bloca/debloca cele trei fr?ne. Joystick pentru zoom motorizat +/-, focus motorizat +/-, captur? foto/video, iluminare +/- Display LCD SmartMon: afi?eaz? distan?a de lucru curent?, factorul de zoom, magnificarea, scara de m?rime ?i puterea ilumin?rii LED.
Fluorescen??	Modul op?ional de Fluorescen?? FluoDet
Filtru Laser	Filtre laser interschimbabile (op?ional): filtru laser LF40 (488-514 nm), filtru laser LF60 (660 nm), filtru laser LF80 (800-830 nm).
Sisteme video integrate 2D/3D	Camer? video integrat? 1080p FullHD cu ?nregistrare pe card SD 64 GB clasa 10 (op?ional) 1/1.8" Sony CMOS, streaming live HDMI catre desktop sau c?tre dispozitive Windows PC/ Android / iOS prin aplica?ia Zumax App, transfer prin WiFi sau prin cablu de re?ea.

D TEHNICALDENT

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

Micro 3D-II (optional)

2 x 1/1.8" Sony CMOS, 1 x 2D export HDMI ?i 1 x 3D
export HDMI