



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 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

Microscop endodontic ZUMAX OMS 3200R2



Pret:

**135.500,00 lei TVA
inclusa**

Descriere produs:

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 Interpupilare

Pentru configuratii complete, consultati lista de preturi



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 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

BROSURA IN LIMBA ROMANA MICROSCOP ZUMAX OMS 3200

Modul detectie fluorescenta FluoDet (optional)

Filtru laser Interfill (optional)

Manere multifunctionale

Sistem iluminare BriPlus

Display LCD SmartMon

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 functioneaza la un voltaj redus, sigur, comparativ cu cei 25 KVolti proprii sistemelor de iluminare cu xenon, si deasemenea au o temperatura de culoare foarte apropiata de lumina zilei. Lumina zilei imbunatateste vizualizarea si permite o documentare si fotografiere mult mai buna.

Lumina halogen

Lumina LED

Filtre integrate de iluminare

A. Filtru Galben



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 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

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

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.



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 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

Camera HD ful integrata (optional)

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

Adaptor pentru camere video Canon/Sony (optional)

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

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



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 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

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)

Obiectiv / Focus

Lentilă VarioDist motorizată, ajustare manuală



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 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

Distanță de lucru variabilă, 200-450 mm

Sistem iluminare BriPlus

Iluminare integrată true color CT 4750K / CRI 92 (index de redare a culorii), >80.000 lux la o distanță de lucru de 250 mm

Intensitate mărită automat cu 30% la magnificarea maximă, >105.000 lux

filtre galbene și verzi

pata de iluminare 90 mm - 73 mm la distanță de lucru de 250 mm

Control

Sistem Electromagnetic FreeMov

Mânere multifuncționale MFH: buton dedesupt pentru a bloca/debloca cele trei frâne. Joystick pentru zoom motorizat +/-, focus motorizat +/-, captură foto/video, iluminare +/-

Display LCD SmartMon: afișează distanța de lucru curentă, factorul de zoom, magnificarea, scara de mărime și puterea iluminării LED.

Fluorescență

Modul opțional de Fluorescență FluoDet

Filtru Laser



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 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

Filtre laser interschimbabile (opțional): filtru laser LF40 (488-514 nm), filtru laser LF60 (660 nm), filtru laser LF80 (800-830 nm).

Sisteme video integrate 2D/3D

Cameră video integrată 1080p FullHD cu înregistrare pe card SD 64 GB clasa 10 (opțional)

1/1.8" Sony CMOS, streaming live HDMI catre desktop sau către dispozitive Windows PC/ Android / iOS prin aplicația Zumax App, transfer prin WiFi sau prin cablu de rețea.

Micro 3D-II (opțional)

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