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

Microscop Zumax OMS 2360



Pret:

72.081,43 lei TVA inclusa

Descriere produs:

MICROSCOP OPERATOR DENTAR CU 6 TREPTE DE MAGNIFICARE

ZUMAX OMS2360

Microscop dentar avansat cu **6 trepte de magnificare**, obiectiv **VarioDist 200–450 mm**, bra? de balansare **FreeMov Zero-Gravity**, binocular înclinabil **0–180°** ?i iluminare LED coaxial? True Color.

O solu?ie versatil? pentru endodon?ie, stomatologie restaurativ?, microchirurgie, documentare clinic? ?i activit??i educa?ionale.

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

Precizie optic?, ergonomie ?i control intuitiv

?

6 trepte de magnificare

Selector manual cu factori 0,3× / 0,5× / 0,8× / 1,2× / 2× / 3× pentru alegerea rapid? a m?ririi.

??

VarioDist 200–450 mm

Interval larg al distan?ei de lucru, util pentru adaptarea rapid? la pozi?ia pacientului ?i la procedur?.

??

FreeMov Zero-Gravity

Bra? de balansare conceput pentru repozi?ionare fluid? ?i stabilitate în timpul tratamentului.

?

LED True Color

Iluminare coaxial? cu temperatur? de culoare 5500 K ?i CRI 92 pentru redarea natural? a culorilor.

ZUMAX OMS2360 utilizeaz? un **schimb?tor manual de magnificare în 6 trepte**. Reglajul este rapid ?i reproductibil, iar cele ?ase pozi?ii acoper? de la vederea general? a arcadei pân? la magnificarea necesar? pentru observarea detaliilor fine.

0,3× 0,5× 0,8× 1,2× 2× 3×

Cu ocularele standard de 12,5×, domeniul total de magnificare este de aproximativ **1,4×–24,2×**.

Operare intuitiv? cu o singur? mân?

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

Structura simetric? a capului optic ?i amplasarea comenzilor permit efectuarea rapid? a reglajelor esen?iale în timpul tratamentului.

- schimbarea treptei de magnificare;
- reglarea fin? a focaliz?rii;
- reglarea intensit??ii luminii;
- captur? foto ?i video în configura?iile dotate cu sistem de imagistic?;
- repozi?ionarea facil? a capului optic cu ajutorul mânerelor.

Binocular înclinabil 0–180°

Binocularul înclinabil între **0 ?i 180°**, cu reglarea distan?ei interpupilare, permite adaptarea pozi?iei de observare la postura medicului ?i la zona tratat?.

Ocularele standard de **12,5× wide-field** sunt potrivite inclusiv pentru utilizatorii care poart? ochelari.

VarioDist – distan?? de lucru 200–450 mm

Obiectivul **VarioDist** ofer? o distan?? de lucru variabil? între **200 ?i 450 mm**, acoperind un interval amplu pentru tratamentele din cavitatea oral?.

Medicul poate adapta focalizarea la diferite zone ?i pozi?ii ale pacientului f?r? repozi?ion?ri ample ale întregului sistem.

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

FreeMov Zero-Gravity Balancing Arm

Bra?ul de balansare este conceput pentru o mi?care fluid? ?i o pozi?ionare precis? a microscopului. Echilibrarea corect? devine deosebit de important? atunci când sunt ad?ugate accesorii foto-video.

OMS2360 poate fi configurat pentru **stand mobil, montare pe perete sau montare pe tavan**, în func?ie de organizarea cabinetului.

Iluminare coaxial? LED True Color

Sistemul de iluminare integrat furnizeaz? lumin? coaxial? pentru reducerea umbrelor în profunzimea câmpului operator. Conform specifica?iilor tehnice ZUMAX, sursa LED are o temperatur? de culoare de aproximativ **5500 K** ?i un indice de redare cromatic? **CRI 92**.

Filtru galben: limiteaz? lumina care poate accelera polimerizarea materialelor fotopolimerizabile.

Filtru verde: cre?te contrastul structurilor vascularizate ?i al ?esuturilor moi.

OMS2360 poate fi configurat cu un **sistem de imagistic? Full HD integrat**, pentru documentarea cazurilor, prezent?ri clinice, educa?ie ?i comunicarea cu pacientul.

Configura?ia actual? indicat? de ZUMAX permite ie?ire Full HD ?i înregistrarea imaginilor ?i film?rilor în formate **JPEG ?i MP4**.

Pentru solu?ii externe sunt disponibile, în func?ie de configura?ie, adaptoare pentru camere Canon / Sony / Nikon, camere mirrorless, camere video, smartphone ?i sisteme Easy360 / Rota360.

Accesorii ?i posibilit??i de extindere

Extensii optice

Extender optic de 45° ?i combina?ie extender 30° + beam splitter, în func?ie de configura?ie.

Beam splitter

Configura?ii 20:80 sau 50:50 pentru integrarea sistemelor foto-video externe.

Adaptoare foto-video

Compatibilitate cu sisteme dedicate pentru DSLR, mirrorless, camere video ?i smartphone.

Pedal? wireless

Control op?ional pentru func?iile de captur? ale sistemelor de imagistic? compatibile.

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

Compatibilitate actual? OMS2360

OMS2360 este asociat cu sistemul integrat Full HD.

Modulul **FluoDet** ?i sistemul integrat **4K** sunt indicate exclusiv pentru OMS2380.

Aplica?ii clinice

- endodon?ie ?i tratamente de canal;
- identificarea canalelor suplimentare;
- managementul canalelor calcificate;
- îndep?rtarea instrumentelor fracturate;
- identificarea fisurilor ?i perfora?iilor;
- chirurgie endodontic?;
- stomatologie restaurativ?;
- proceduri protetice de precizie;
- documentare foto ?i video;
- educa?ie ?i demonstra?ii clinice.

Specifica?ii tehnice principale

Sistem de magnificare	schimb?tor manual în 6 trepte
Factori de magnificare	0,3× / 0,5× / 0,8× / 1,2× / 2× / 3×
Magnificare total?	aprox. 1,4×–24,2× cu oculare 12,5×
Câmp vizual	aprox. 151–9,2 mm, în func?ie de magnificare
Binocular	înclinabil 0–180°, f=170 mm, reglare PD
Oculare standard	12,5× wide-field
Obiectiv	VarioDist
Distan?? de lucru	200–450 mm
Iluminare	LED True Color, aprox. 5500 K, CRI 92
Filtre integrate	galben ?i verde
Bra? de balansare	FreeMov Zero-Gravity Balancing Arm
Mânere	rotative 360°
Imagistic? integrat?	Full HD – op?ional
Formate captur?	JPEG / MP4, în configura?ia cu sistem HD
Montare	stand mobil / perete / tavan

OMS2360 vs. OMS2380

Cele dou? modele împart aceea?i filozofie de construc?ie, obiectivul VarioDist ?i ergonomia general?. Diferen?a optic? principal? este sistemul de magnificare: **OMS2360 = 6 trepte manuale, pân? la aprox. 24,2×**; **OMS2380 = zoom manual continuu 0,4×–2,4×, pân? la aprox. 19,4×**.

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

Alege tipul de montare, sistemul de imagistic? ?i accesoriile optice în func?ie de specialitate ?i fluxul clinic dorit.

021 312 56 60

Echiparea, accesoriile ?i func?iile disponibile pot varia în func?ie de configura?ia selectat?. Imaginile au caracter de prezentare.