

## Microscop Laborator ZUMAX



**Pret:**

**4.770,86 lei TVA inclusa**

### **Descriere produs:**

#### **Microscop pentru tehnologie dentară ZUMAX**

Este destinat instituțiilor medicale, clinicilor stomatologice și laboratoarelor dentare. Se utilizează în crearea structurilor restaurative de înaltă calitate și în stomatologia restauratoare, pentru verificarea detaliilor.

Alimentare... 220 volți  
Mărire ocular...în două trepte 10x și 20x  
Distanță de lucru...105 mm  
Câmp vizual al binoculului...23 mm (10x)  
Reglarea distanței interpupilare...52-75 mm (10x)  
Greutate netă...8,6 kg.

- Rezoluție înaltă.
- Zoom în doi pași.
- Iluminare cu LED-uri.

## **Avantajele microscopului**

Microscopul de laborator ZUMAX este cea mai recentă dezvoltare în domeniul microscopelor pentru laboratoarele dentare, care facilitează semnificativ efectuarea lucrărilor de producție a structurilor de restaurare de nivel înalt. Utilizarea acestui microscop permite creșterea semnificativă a productivității tehnicianului dentar datorită reducerii muncii legate de corectarea și ajustarea produsului la parametrii necesari.

Pe scurt, principalele avantaje ale microscopului pot fi rezumate după cum urmează:

- permite tehnicianului dentar să estimeze mai bine amprenta finală de lucru și să efectueze lucrări tehnice cu o precizie ridicată. Drept urmare, numărul de corecții este redus semnificativ
- este mai ușor și mai convenabil să se efectueze lucrări precum producerea de fațete și coroane integral ceramice, precum și lustruirea marginilor ceramice subțiri.
- În etapa de ajustare, microscopul permite estimarea potrivirii interne cu o precizie sporită.
- Este convenabil să verificați produsul pentru microfisuri și alte defecte înainte de a-l trimite la clinică.

## **Avantaje constructive**

- Designul sistemului optic oferă o rezoluție ridicată, o adâncime de câmp mai mare, un câmp vizual larg și o distanță de lucru optimă, ceea ce permite operatorului să lucreze mult timp fără efort și oboseală.
- Utilizarea iluminării LED vă permite să obțineți o claritate și un contrast ridicat în zona de lucru.
- Reglarea zoomului în două etape este convenabilă pentru observarea atât a obiectelor mari, cât și a celor mici.
- Designul microscopului este realizat cu un număr minim de conexiuni detașabile, ceea ce asigură rezistența la contaminare și ușurința curățării.
- Prezența lentilelor de protecție pentru lentilă și a unei duze de protecție pentru lampă exclude pătrunderea prafului și a particulelor abrazive pe suprafețele de lucru ale produselor specificate, chiar și în timpul operațiunilor lungi de șlefuire și lustruire a protezelor dentare.