

## Lupa ergonomica Brilliance Pro 48° inclinate

Pret:

**3.748,50 lei TVA inclusa**



### Descriere produs:

**Lupele chirurgicale Brilliance 48° Pro** reprezinta o inovatie in tehnologia opticii medicale, combinand un design ergonomic avansat cu performante optice de top, esentiale pentru profesionistii din domeniul stomatologic si chirurgical.

### Caracteristici Principale:

#### Structura Optica Unica - Libertate pentru Umeri si Gat:

- Sistemul optic este proiectat sa devieze traiectoria vizuala in jos la un unghi de 48°, mentinand spatele si gatul intr-o pozitie verticala.
- Aceasta caracteristica reduce oboseala coloanei vertebrale si previne uzura discurilor intervertebrale in cazul utilizarii prelungite.

### Calitate Superioara a Imaginii:

- Lentilele optimizeaza traiectoria optica pentru corectarea superioara a culorilor, oferind o imagine precisa si de inalta rezolutie.
- Sticla Schott premium imbunatateste penetrarea luminii vizibile, asigurand imagini clare si detaliate.

## **Flexibilitate Maxima - Focalizare si Ajustare Interpupilara:**

- Distanța interpupilară (PD) poate fi ajustată individual pentru fiecare ochi, prevenind tensiunea oculară.
- Reglajul independent al focalizării rezolvă diferențele de vedere dintre ochiul stâng și drept, reducând astfel presiunea asupra ochilor.

## **Magnificare Avansată și Camp Vizual Extins:**

- Magnificare de **5X**, ideală pentru detaliile fine.
- Camp vizual extins de până la **81 mm**, esențial pentru lucrările precise în stomatologie și chirurgie.

## **Design Revoluționar al Suportului Nazal:**

- **Două tipuri de suport nazal:**
  - **Suport larg din cauciuc moale:** Flexibil, ajustabil și cu adaptare ușoară la puntea nazală.
  - **Suport direct atasat:** Permite purtarea fără a scoate ochelarii de prescripție, asigurând distanța precisă de lucru.
- Centrul de greutate este mutat spre spate pentru a reduce presiunea pe puntea nazală.

## **Rame Ergonomice - Personalizare și Confort:**

- Ramele sunt ultra-ușoare și detașabile, permițând schimbarea rapidă a lentilelor.
- Designul ergonomic asigură o purtare confortabilă chiar și în sesiuni prelungite.

## **Tehnologie Multi-Strat pentru Lentile:**

- Protecție anti-aburire, anti-zgărieturi și anti-orbire.
- Asigură transmisia maximă a luminii și claritatea imaginii în orice condiții de lucru.

## **Avantaje ale utilizării Lupelor Chirurgicale Brilliance 48° Pro:**

- **Tehnologie de cuplu inteligent:** Reglare ușoară și o stabilitate excelentă în timpul utilizării.
- **Ajustare PD asincronă:** Permite reglarea independentă a distanței interpupulare pentru o vedere personalizată.
- **Sticla Schott premium:** Rezoluție înaltă și un câmp vizual extrem de clar.
- **Cadrul ultra-usor:** Design ergonomic, cu posibilități de personalizare prin materiale și culori opționale.
- **Scut de protecție:** Lentilele prescrise și scuturile de protecție pot fi montate de către un optometrist, oferind o protecție suplimentară.
- **Material aerospațial:** Fabricate din aliaj de aluminiu-magneziu, noile lupe sunt extrem de rezistente și ușoare.
- **Protecție avansată a lentilelor:** Tehnologie multi-strat ce oferă protecție anti-aburire, anti-zgărieturi

# 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  
si anti-orbire, asigurand transmisia optima a luminii si o vizibilitate impecabila.

**Brilliance 48° Pro** reprezinta solutia ideala pentru profesionistii care doresc **precizie maxima, confort ergonomic si performanta de top** in timpul procedurilor.

## **Specificatii:**

**Raport de Magnificare: 5X**

### **Distanta de Lucru (WD):**

350 - 400 mm

400 - 450 mm

450 - 500 mm (optional)

500 - 550 mm (optional)

### **Distanta Interpupilara (PD):**

52 - 76 mm (reglaj individual pentru fiecare parte)

### **Camp Vizual (Field of View):**

49 - 57 mm

57 - 65 mm

65 - 73 mm

73 - 81 mm

### **Greutate:**

94.3 g (inclusiv cadrul de sustinere)

# TEHNICALDENT

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehncaldent.ro IBAN: RO17 RNCB  
0068.0043.7192.0001 Nr. Inreg. Reg. Com: I/09/137/99 Cod fiscal: RO.117.58.273



## **Surgical Binocular Loupes Brilliance 48° Pro**

Effortless Imaging, Pro-Level Wearing

## **Unique Optical Structure: Free Shoulder & Neck**

Innovative optical structure designed to deflect the optical path of the dental loupes downward by 48 degrees

Keeps the back and neck in an upright position, effectively protect-

\*Research indicates that prolonged periods of working with a bent neck and back can place immense pressure on the entire spine, leading to disc wear or tears, which have lasting implications for a doctor's health over time.



# 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: I/09/137/99 Cod fiscal: RO.117.58.273

## New-Updated Imaging: No Complex Adjustments

-Brand new optical structure: Optimized lens and frame design for a broader, clearer field of view



## Specification

Magnification Ratio	5X
Working Distance	350~400mm, 400~450mm 450~500mm, 500~550mm (optional)
Pupil Distance	52-76mm (individually adjustable on both sides)
Weight	94.3g(with frame)
Field of View	49~57mm, 57~65mm 65~73mm, 73~81mm
Color	Black/Silver



\*Adapted to Eighteenth wireless headlight