



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

---

## Lampa foto Elipar Deep Cure

Pret:

**4.895,01 lei TVA inclusa**



**Descriere produs:**

### **ELIPAR DEEP CURE LAMPA FOTO**

Lampa de fotopolimerizare Elipar™ Deep Cure LED isi merita pe deplin numele. Geometria optimizata a ghidului de lumina permite accesul la suprafata tuturor dintilor fara o deschidere extrema a gurii

- **Fasciculul luminos** este mult mai **uniform** si **directioneaza mai multa energie** pentru o fotopolimerizare **complet uniforma si profunda**
- **Utilizare confortabila, ergonomica, eficienta**
- **Fotopolimerizare optima** chiar si atunci cand pozitionarea este dificila
- Geometria **optimizata** a ghidului de lumina permite **accesul la suprafata tuturor dintilor** fara o deschidere extrema a gurii

### **Diferente Elipar S10 si Elipar**

- Fasciculul luminos este mult mai uniform si directioneaza mai multa energie pentru o fotopolimerizare



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

---

complet uniforma si profunda

- Geometria optimizata a ghidului de lumina permite accesul la suprafata tuturor dintilor fara o deschidere extrema a gurii.
- Ghidul de lumina este acoperit cu un material negru pentru a evita patrunderea luminii din exterior
- **1.480 mW/cm<sup>2</sup>** intensitate (diferenta de intensitate de la 1.200 mW/cm<sup>2</sup> la 1.480 mW/cm<sup>2</sup> asigura distributia uniforma a luminii)

## **BENEFICII:**

- 60 minute consecutive timp de fotopolimerizare
- Poate injumatati timpul de fotopolimerizare al materialelor
- Utilizare confortabila, ergonomica, eficienta
- Piesa de mana in forma de V si mobilitatea / rotatia ghidului de lumina la 360° asigura o prindere confortabila care se potriveste cel mai bine cu tehnica utilizatorului.
- Diametrul varfului de 10 mm permite un tratament complet dintr-o singura utilizare
- Usor de curatat - carcasa permite aerisirea si dezinfectarea
- Silentioasa - conceputa sa elimine zgomotul si include optiunea de a inchide semnalele sonore

Fotopolimerizare uniforma in profunzime

Datorita geometriei optimizate a ghidului de lumina al lampii, puteti avea incredere ca restaurarile vor fi fotopolimerizate uniform

## **Fig 1: Distribuire omogena a energiei.**

Imaginile compara patrunderea luminii pentru diferite tipuri de lampi indicand faptul ca lampa de fotopolimerizare cu LED Elipar™ DeepCure produce un fascicul luminos uniform - chiar si in zonele greu accesibile.

Sursa: Date interne 3M ESPE

## **Fig 2: Fasciculul luminos este mult mai uniform si directioneaza mai multa energie pentru o fotopolimerizare complet uniforma si in profunzime.**

Imaginile 3D sunt utilizate pentru a compara lampa de fotopolimerizare cu LED Elipar™ DeepCure cu alte lampi de fotopolimerizare. Spectrul masurat: 420-540 nm. Majoritatea lampi de fotopolimerizare indica



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

---

scaderea intensitatii luminoase.

Sursa: BlueLight Analytics Inc.

Elipar DeepCure LED Curing Lights help to compensate for slight movements during curing, delivering the highest depth of cure.

Intensitate luminoasa (mm) pentru diferite pozitii

### **Creata pentru confort**

Ghidul luminos al lampii de fotopolimerizare Elipar DeepCure-S permite dentistului sa pozitioneze optim lumina in toate zonele gurii, fara a produce disconfortul pacientului. Geometria optimizata a ghidului de lumina permite accesul la suprafata tuturor dintilor fara o deschidere extrema a gurii.

### **Curing Light L – Versiunea din Plastic**

- Durabila, design usor, facut din material plastic rezistent de inalta performanta
- Incarcarea bateriei se realizeaza cu ajutorul cablului de incarcare

Oferta contine: Lampa foto Elipar DeepCure