

## Lampa chirurgicala Orion 40DS cu montare pe stativ



**Pret:**

**31.000,00 lei TVA inclusa**

### **Descriere produs:**

De ce Orion 40DS?

Recomandat in special pentru salile de operatie unde chirurgul are nevoie de o lampa mica pentru a evita interferentele cu alte echipamente suspendate.

Excelent pentru chirurgie orala si maxilo-faciala si chirurgie plastica / estetica.

Cu 30 de reflectoare eliptice impartite in 6 module, fiecare continand 5 LED-uri, oferind 130.000 Lux.

Exista un inel de aluminiu in jurul cupolei pentru o pozitionare mai usoara.

Cu ajutorul sistemului E-View, chirurgul poate ajusta diametrul campului iluminat pentru a obtine lumina corecta pentru fiecare procedura chirurgicala.

Tehnologie O-Glass

Sursa de lumina este protejata de O-Glass, un ecran difuzor de lumina din sticla securizata transparenta, acoperit cu un film special de inalta rezistenta pentru a evita caderea fragmentelor in campul de operare in caz de spargere.

Sticla este nestatica, rezistenta la zgarieturi si nu se ingalbeneste cu varsta, spre deosebire de ecranele conventionale din policarbonat.

## E-Dentalight

Aceasta functie permite inlocuirea iluminatului generat de lampile traditionale pentru unitati dentare.

Aceasta functie permite ca doar doua module sa lumineze si sa se stabileasca intensitatea si temperatura culorii.

Focus spot pe gura (comparativ cu lampile chirurgicale din spital).

Diametrul iluminat de 15 cm (20 cm cu vedere extinsa) este perfect pentru evidentierea cavitatii bucale in chirurgie dentara, prevenind astfel stralucirea tipica a lampilor de spital cu focalizare mai larga.

## Sistem de vizualizare E-View

Chirurgul poate ajusta diametrul campului iluminat pentru a obtine lumina corecta pentru fiecare procedura chirurgicala.

## Destinatia utilizarii

Chirurgie dentara primara, chirurgie dentara avansata, chirurgie parodontala si chirurgie dentara generala (poate fi folosita ca lampa pentru scaun dentar).

## Lumina rece

Cresterea radiatiei termice in campul de operare este proportionala cu cantitatea si puterea LED-urilor utilizate. Tecno-Gaz, datorita conceptului de lumina indirecta, foloseste doar cateva LED-uri.

## CONFORT

Lumina indirecta, caracteristica principala a lampilor scialitice PentaLED, ii ofera chirurgului o lumina rece, patrunzatoare, dar confortabila, datorita utilizarii unei cai concepute pentru a reflecta toate razele de

iluminare cu LED fara dispersie pe campul de operare.

Aceasta permite:

- Reducerea numarului de LED-uri utilizate.
- Reducerea temperaturii campului.

Cu principiul luminii indirecte, chirurgul si asistentii nu sunt niciodata deranjati de lumina si pot lucra fara oboseala a ochilor sau stralucire a luminii.

## E-WHITE

Natura a inspirat toate descoperirile umane!

Soarele este sursa principala de lumina, iar razele sale au emisie de lumina monocromatica, cu o colorare uniforma. Pe baza acestui concept, Tecno-Gaz si-a proiectat lampile doar cu LED-uri albe pentru a evita orice modificare a temperaturii culorii pe campul de operare si a efectelor de umbra nedorite.