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

Lampa foto Eighteeth Pen-X



Pret:

1.750,00 lei TVA inclusa

Descriere produs:

CuringPen-X este o lampa de fotopolimerizare cu 4 LED-uri, control inteligent prin Bluetooth si operare simpla. Manerul usor, de doar 65 g, ofera confort ridicat in utilizare. Sistemul optic cu lentila convexa asigura un fascicul de lumina colimat si uniform, cu un unghi de focalizare de aproximativ 10 grade. Capul de polimerizare ultra-subtire de 8 mm permite rotatia libera la 360° pentru acces optim in zona de lucru.

Dispozitivul include un ecran color de 2 inch cu butoane tactile si o baza de incarcare cu masurare a intensitatii luminii. Sunt disponibile 8 moduri de functionare: Ortho, Detect (lumina alba), Detect (lumina violet), Pulse, Ramp, Ultra, High si Normal, fiecare adaptat pentru diferite proceduri clinice. Timpii de lucru variaza in functie de modul selectat, cu optiuni predefinite intre 1 si 300 de secunde.

Mod	Descriere	Timpuri c
Ortho Mode	Intensitate și penetrare ridicată, ideal pentru lipirea bracket-urilor	3 s ON / 2
Detect Mode – lumină albă	Detectarea fisurilor ascunse	60 s, 180 s
Detect Mode – lumină violetă	Zonele cariate apar portocaliu-roșcat pentru verificare	30 s, 60 s
Pulse Mode	Pauze intermitente pentru reducerea stresului de	5 s, 10 s, 1

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

	contracție	
Ramp Mode	Creștere treptată a intensității pentru reducerea contracțiilor	5 s, 10 s, 1
Ultra Mode	Penetrare și intensitate foarte ridicată pentru polimerizare rapidă	1 s, 3 s
High Mode	Polimerizare rapidă a compozitelor	3 s, 5 s, 10
Normal Mode	Potrivit pentru majoritatea procedurilor	5 s, 10 s, 1

Specificatii tehnice:

- Dimensiune piesa de mana (inclusiv capul de lumina): 17 x *17 x* 210.5 mm
- Greutate piesa de mana (cu tot cu cap): 65 g
- Unghi fascicul: aproximativ 10°
- Baza cu functie de masurare a luminii
- Intensitate maxima: 3000 mW/cm^2
- Spectru luminos: 380–515 nm
- Grosime cap de lumina: 8 mm