



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 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 montare pe unit Refine MaxCureG

Pret:

357,00 lei TVA inclusa



Descriere produs:

Lampa fotopolimerizare cu spectru larg, pentru montare pe unit dentar, putere pana la 1800 mW/cm².

Posibilitate de operare cu niveluri duble de intensitate: P1 Mod de înaltă intensitate Intensitate constantă: 1600-1800mW/cm². Pentru bracket-uri ortodontice, pivoti și bonturi de reconstructie și polimerizarea adezivilor fotopolimerizabili pentru fatete. MaxCureG-LED prezintă acest mode pentru fotopolimerizare rapidă, asigurând suficientă adâncime de întărire, foarte eficient. Setarea timpului: 1s sau 3s. · P2 Mod intensitate generală Pentru rășini sau compozite fotopolimerizabile normale Modul general Intensitate constantă: 1000-1200mW/cm² Pentru majoritatea scenariilor de tratament, cum ar fi obturații foto, restaurare, etc. Setarea timpului: 5s 10s 15s 20s. Cu spectru larg Reușește polimerizarea rapidă și eficiență a majorității materialelor Majoritatea rășinilor de pe piață folosesc CQ (CamforQuinonă) ca fotoinițiator, dar unele rășini folosesc două tipuri noi de fotoinițiatori, oxid de difenilfosfor sau Ivocerină, iar noile materiale care conțin TPO au un vârf de absorbție a luminii de 405 nm. Dacă utilizați o lampă de fotopolimerizare obișnuită cu spectru îngust (interval de lungime de undă: 420nm-480nm), rășina este predispusă la întărire incompletă. Și știm că polimerizarea incompletă a compozitelor duce adesea la pulpită secundară, inflamație apicală și hipersensibilitate dentară. Lampa de Fotopolimerizare cu spectru larg MaxCureG, având nou adăugată banda de lungime de undă de 385-420nm, intervalul de lungimi de undă total în care lampa fotopolimerizează este de 385nm-515nm. Poate întări mai bine materialele rășinoase care



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

conțin TPO (diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide) și alți fotoinițiatori de ultimă generație și este potrivită pentru întărirea ideală a tuturor materialelor rășinoase de pe piață. După un ciclu complet, MaxCureG trece de la o singură lumină albastră la o lumină albastră-violet, care poate polimeriza cu adevărat toate materialele fotopolimerizabile. Specificație: Model: MaxCureG Lungime de undă: 385nm-515nm Intensitatea luminii: 1000m/cm² –2500mW/cm²