

Lampa foto Refine MaxCure9



Pret:

663,00 lei TVA inclusa

Descriere produs:

Posibilitate de operare cu niveluri duble de intensitate:

P1 Mod de înalt? intensitate

Intensitate constant?: 2300-2500mW/cm². Pentru bracket-uri ortodontice, pivoti ?i bonturi de reconstructie ?i polimerizarea adezivilor fotopolimerizabili pentru fatete. MaxCure9-LED prezint? acest mod pentru fotopolimerizare rapid?, asigurând suficient? adâncime de înt?rire, foarte eficient.

Setarea timpului: 1s sau 3s. .

P2 Mod intensitate general?

Pentru rășini sau compozite fotopolimerizabile normale Modul general Intensitate constant?: 1000-1200mW/cm² Pentru majoritatea scenariilor de tratament, cum ar fi obturări foto, restaurare, etc.

Setarea timpului: 5s?10s?15s?20s. Cu spectru larg

Reușește polimerizarea rapidă și eficientă a majorității materialelor. Majoritatea rășinilor de pe piață folosesc CQ (CamforQuinon) ca fotoinițiator, dar unele rășini folosesc două tipuri noi de fotoinițiatori, oxid de difenilfosfor sau Ivocerin, 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 întărirea incompletă. Și ținem că polimerizarea incompletă a compozitelor duce adesea la pulpită secundară, inflamație apicală și hipersensibilitate dentară. Lampa de Fotopolimerizare cu spectru larg MaxCure9, având nou adăugat 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 conțin TPO (diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide) și alți fotoinițiatori de ultimă generație și este potrivit pentru întărirea ideală a tuturor materialelor rășinoase de pe piață. După un ciclu complet, MaxCure9 trece de la o singură lumină albastră la o lumină albastră-violet, care poate polimeriza cu adevărat toate materialele fotopolimerizabile.

Specificație:



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

- Model: MaxCure9
- Lungime de undă: 385nm-515nm
- Intensitatea luminoasă: 1000mW/cm² –2500mW/cm²

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/09/137/09 Cod fiscal: RO 117 58 273

Broad-spectrum
AI Intelligence 1 sec cure

MaxCure9
Curing 2mm Resin in 1s



01 Dual intensity mode

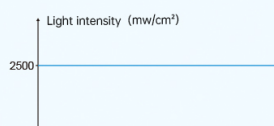
- P1 High intensity mode

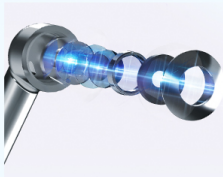
Curing time
For orthodontic brackets, post and core and curing photosensitive adhesive in porcelain veneer

- P2 General intensity mode

Curing time
For Normal resin

Meet Different Clinical Needs

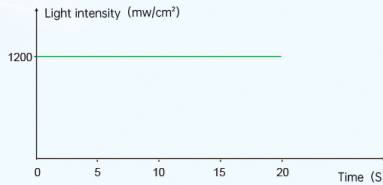




0 3 5 Time (S)

High intensity mode

Constant intensity: 2300-2500mw/cm²
Used for quick curing, ensuring enough curing depth, more efficient
Time setting: 1s, 3s



General mode

Constant intensity: 1000-1200mw/cm²
for most treatment scenarios like teeth filling, restoration etc.,
Time setting: 5s, 10s, 15s, 20s

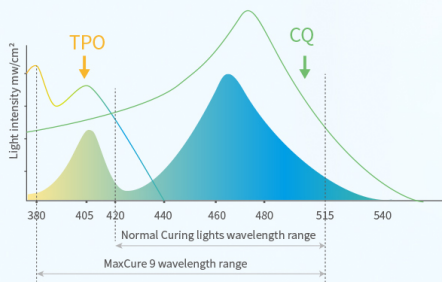
02 Broad-spectrum

Curing most materials

Most of the resins on the market use CQ as the photoinitiator, but some resins use two new types of photoinitiators, diphenylphosphorus oxide or Ivocerin, and the new materials containing TPO have a light absorption peak of 405nm. If you use an ordinary narrow-spectrum light curing machine (wavelength range: 420nm-480nm), the resin is prone to incomplete curing. And we know that incomplete composite curing often leads to secondary pulpitis, apical inflammation, and tooth hypersensitivity.

Broad-spectrum

Curing most materials



MaxCure 9 broad-spectrum light curing, newly added the 385-420nm band, the wavelength range is 385nm-515nm. It can better cure resin materials containing TPO and other emerging photoinitiators, and is suitable for ideal curing of all resin materials on the market

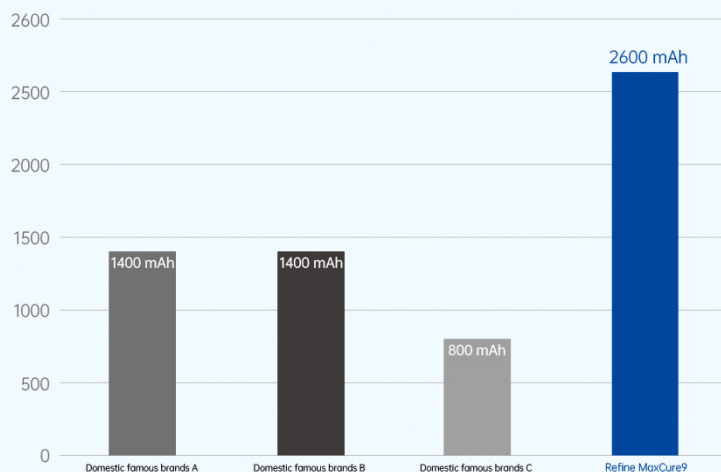


After a full upgrade, MaxCure 9 changes from a single blue light to a blue-violet light, which can truly cure all light-curing materials

03 Super large battery capacity



Battery capacity Comparison among four Brands



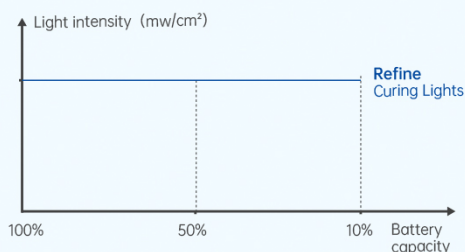
lithium battery- International CB certification
MaxCure9 Battery capacity is 85% higher than normal Curing Lights

04 AI Intelligence system

Advanced technology

A CONSTANT CURRENT DRIVER

Constant light intensity
Constant light intensity output, stabilizing the working power



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/09/137/09 Cod fiscal: RO 117 58 273

LIGHT GUIDE AUTOMATIC DETECTION

The main unit will detect the light guide and stop the "Er" flashing if the guide is connected well, or the main unit will close down after 10s flashing.

Well-installed during the period of the error alarm will stop the error alarm and the lamp will light up instantly when the lamp holder is installed.



OVERHEATING PROTECTION

Main unit will detect the temperature. The overheating protection program will run when the curing light reaches a certain temperature after long time use. It'll keep flashing until 200s later that it recovers from high-temperature.



BATTERY PERFORMANCE DETECTION

When detect an inconstant power output from battery, the main unit will stop working to warn with flashing "Er"



OVERVOLTAGE PROTECTION

With overvoltage adapter, MaxCure 9 is under protection and can't be charged. The original adapter is recommended.

Charging

fully charged



Blue light



white light

MaxCure9
Curing 2mm Resin in 1s





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