

Sistemul optim de fotopolimerizare a răsinilor compozite indirekte și a modelelor printate din răsină

# LED CURE Master

**TIMP REDUS,  
COSTURI REDUSE**



**10  
sec.**  
pentru  
**Dentină**

**în cazul**  
**Luna-Wing & TWiNY**



 **YAMAKIN**

# LED CURE Master

**oferă o eficiență sporită în operațiunile dentare**

# LED CURE Master

## 1 Costuri reduse

Lămpile Led au o lungă durată de viață, astfel dispare grija față de o funcționare deficitară a sursei luminoase, iar costurile se vor micșora.

## 2 Consum redus de energie (160VA)

Consumul de electricitate este de aproximativ 1/5 din consumul unei lămpi cu halogen.  
Acest lucru se potrivește mediului de operare în energie de astăzi.

## 3 Timp redus de polimerizare

Poliomerizarea rășinilor se face într-un timp mult mai scurt.

Timpul de polimerizare este redus de la aprox. 10 min. la 2 min. 40 sec.

Timpul total cerut pentru toate stadiile de polimerizare, inclusiv polimerizarea finală este redus de la 660 sec. la 160sec.

## 4 Fără fluctuații ale volumului luminii

Volumul luminii nu fluctuează, mulțumită utilizării unui circuit de curent constant, astfel că procesul de fotopolimerizare se face în mod egal și stabil.

## 5 Fără căldură și fără contractie

LED CURE Master nu degajă căldură. Rășina compozită nu va avea modificări volumetrice și nu se va deformă. Este potrivit pentru operațiuni dentare de precizie, cum ar fi, stratificarea pe suprastructurile pe implant.

## 6 Zgomot redus la utilizare

Deoarece temperatura incintei se modifică foarte puțin, zgomotul ventilatorului este foarte redus.



## 3 Timpi de polimerizare Luna Wing & Twiny

	LED CURE Master	Aparate convenționale
Primer Paste	10Sec.	90Sec.
Invisible Opaque	10Sec.	90 Sec.
Opaque	30Sec.	180 Sec.
Body (Dentine, Enamel, etc)	10Sec.	60 Sec.
Base	90Sec.	180 Sec.
Stain	10Sec.	60 Sec.
Polimerizare finală	90Sec.	180 Sec.

## 3 Programe prestabilite Luna Wing & Twiny

	Timp de uscare	Timp polimerizare	Programul
Primer Paste	120Sec.	10Sec.	Operare manuală
Invisible Opaque	—	10Sec.	①
Opaque	—	30Sec.	②
Body (Dentine, Enamel, etc)	—	10Sec.	①
Base	—	90Sec.	③
Stain	—	10Sec.	①
Polimerizare finală	Luna-Wing	—	90Sec.
	TwiNY	60Sec.	90Sec.

LED CURE Master se poate utiliza pentru mai multe tipuri de materiale, cum ar fi materialele de tratare a suprafetei, pentru glazurile pentru rășini compozite, acrilice și pmma  
Dureta procesului de polimerizare se poate personaliza pentru fiecare material

## Specificații

Mediu de utilizare	Temperatură 5-40°C, umiditate 10-95%RH, altitudine max. 2000 m
Voltaj & frecvență	AC230V ± 10% 50 Hz
Consum de energie	160VA
Număr de programe	4 programe prestabilite
Timp de polimerizare	5-995 sec.
Timp de uscare	5-995 sec. (programul 4)
Rotații/ minut	8.3r/min. (50 Hz)
Dimensiuni externe	210 (W) x 220 (H) x 223 (D) mm
Dimensiuni Incintă	135 (W) x 77 (H) x 135 (D) mm
Greutate	5.4 kg
Lungime de undă	375 nm ~ 475 nm
Lămpi LED	40 buc.
Accesorii	Plăcuță 1 buc, pini mari 5 buc., pini mici 5 buc

Valorile date în aceste specificații sunt orientative și nu constituie o garanție de performanță. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile, fără un anunț în prealabil, cu scopul de a spori performanța produsului.