

CureM

UV Curing System

La post-polimerizzazione del manufatto stampato è una fase molto importante della stampa 3D. Subito dopo la stampa infatti la resina non è ancora completamente polimerizzata. La post-polimerizzazione è quindi necessaria per raggiungere la piena conversione del monomero.



Per massimizzare le proprietà del materiale



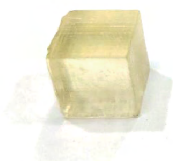
Intensità UV ed irradiazione ad alta potenza



Post-polimerizzazione più veloce (1-10 minuti)

Confronto dei risultati ottenuti con CureM e altri fotopolimerizzatori

“Lo stesso materiale offre risultati diversi in base al polimerizzatore impiegato”



Altro fotopolimerizzatore



CureM



Altro fotopolimerizzatore



CureM

CureM

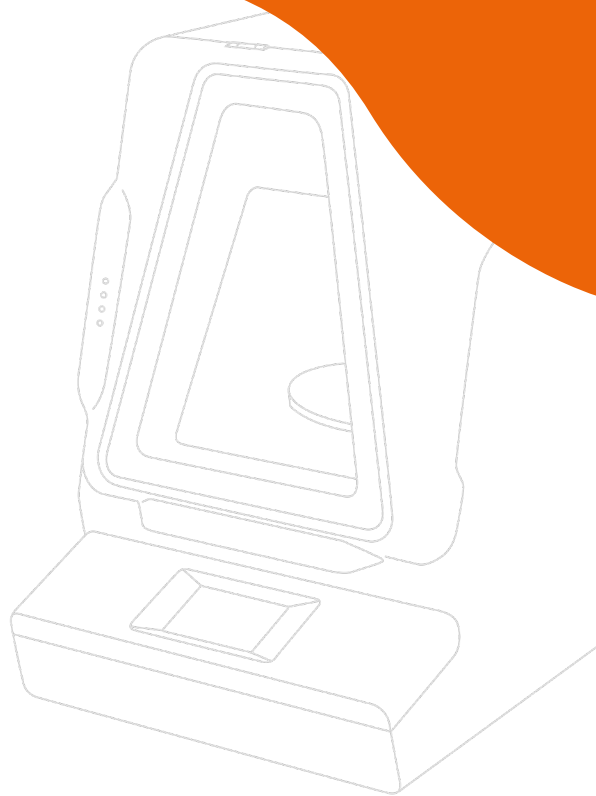
UV Curing System

La polimerizzazione con Cure M permette di:

- Prevenire contrazioni e decolorazioni nel manufatto, ottenendo la conversione completa del monomero
- Ottenere la massima resistenza alla trazione e alla flessione

CARATTERISTICHE

- Brevi tempi di polimerizzazione (1 – 10 minuti)
- Potenza UV LED regolabile (livello 1 – 5) a seconda del manufatto 3D
- 3 punti di irradiazione UV per una polimerizzazione di alta qualità
- Sicurezza per l'utente grazie al sistema di raffreddamento
- Lunghezze d'onda ottimizzate a 385/395/405 nm a seconda della resina utilizzata
- Intensità del LED UV migliorata grazie all'applicazione di lenti a basso angolo
- Polimerizzazione omogenea dei manufatti grazie al piatto girevole automatico
- Modalità user friendly grazie al display LCD touch da 3,5"
- Indica il tempo di impiego LED UV per mantenere la migliore intensità UV



Caratteristiche tecniche

Fonte luminosa	UV LED
Tempo di polimerizzazione	1 - 10 minuti
Tensione in ingresso	100-240 V. 50/60Hz
Tensione in uscita	24V, 5.4A
Display	3.5" TFT Touch LCD
Lunghezza d'onda LED	395 nm / 405 nm
Potenza LED in uscita	80W
Densità energia UV	120,000 mJ/cm ²
Irradiazione UV	400mW/cm ²
Temperatura di esercizio LED	5 - 35 °C
Camera di polimerizzazione (piatto girevole)	120 Ø, 95mm (H)
Dimensioni esterne	250 x 386 x 78 mm (WxDxH)
Peso	9 kg

Importatore per l'Italia

YEN CO[®]
DENTAL DIFFUSION

☎ 0438 842440 🌐 www.yenco.it ✉ info@yenco.it

📘 Yen co. srl 📷 yencodentaldiffusion

CE 
Made in KOREA

Graphy

We like creating specialized materials.

🌐 www.itgraphy.com