

**Ricerca e Selezione
Qualità & Soluzioni
per voi!**



FOTOPOLIMERIZZATORE

Eccezionale potenza LED con un ampio spettro di lunghezze d'onda per compositi da rivestimento estetico e materiali stampati in 3D

I tradizionali fotopolimerizzatori LED di solito sono dotati di LED blu e viola. Il nuovo fotopolimerizzatore Solidilite LED, con i suoi LED bianchi, blu e UV, offre uno spettro di lunghezze d'onda da 380 a 650 nm ed è predisposto quindi anche per le future generazioni di materiali compositi. L'energia termica sviluppata dai LED bianchi favorisce e accelera il processo di polimerizzazione.

Solidilite LED è dotato di una tecnologia luminosa con lunghezze d'onda diverse:

12 LED blu: range di lunghezze d'onda da 450 a 460 nm

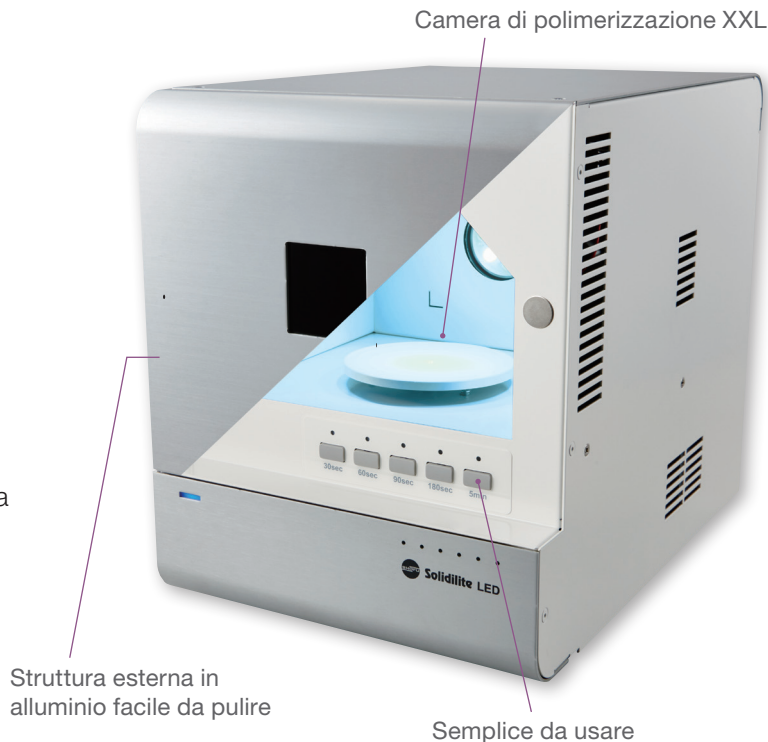
12 LED bianchi: range di lunghezze d'onda fino a 650 nm, temperatura di 5.000 K

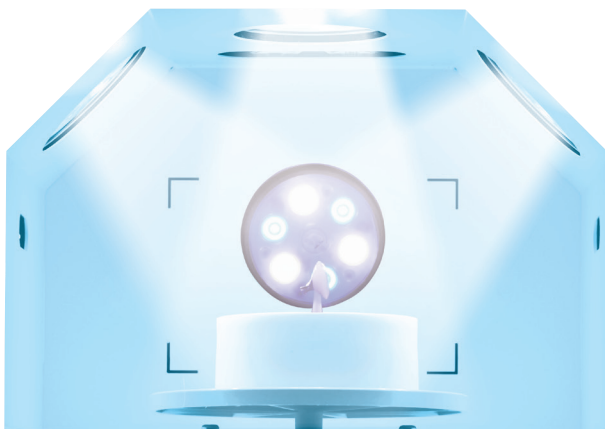
6 LED UV: range di lunghezze d'onda da 380 a 390 nm

Questa efficace combinazione di energia luminosa e termica assicura un'ottimale fotopolimerizzazione di materiali dentali fotopolimerizzabili e riduce fino al 50 % la durata dei cicli di polimerizzazione.

Vantaggi

- Sia per compositi dentali da rivestimento estetico sia per materiali stampati in 3D
- Design pratico, di semplice utilizzo
- Durata dei moduli delle lampade: circa 40.000 ore senza perdita d'efficienza
- Cicli di polimerizzazione brevi
- Funzionamento silenziosissimo





Specifiche tecniche

- Fotopolimerizzazione a 360° nella camera di polimerizzazione extra-large
- 24 LED ad elevate prestazioni suddivisi in 4 corpi luminosi
- Ampio spettro di lunghezze d'onda da 380 a 650 nm
- Selezionabili 5 tempi di polimerizzazione: 30, 60, 90, 180 secondi per i compositi, 5 minuti per i materiali stampati in 3D
- Display LED di controllo timer

Camera di polimerizzazione extra-large

Grazie alla camera di polimerizzazione di dimensioni XXL è possibile posizionare e allineare i manufatti con i modelli di lavoro e lo zoccolo Splitcast, oppure eseguire il post-curing di pezzi stampati in 3D con tutte le strutture di supporto.

Durante il processo d'irradiazione, il piatto girevole garantisce una polimerizzazione a 360° senza le ombre dei manufatti. Cinque programmi preinstallati rendono semplicissimo l'utilizzo di Solidilite LED. I tempi di polimerizzazione sono adeguati ai materiali impiegati e sono selezionabili da 30 secondi fino a 5 minuti.



Solidilite LED

PN E031

Accessori

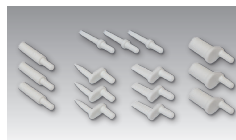


SHOFU Post Stand P

PN 5059

Dimensioni: ø 60 mm / H 23,5 mm

Questo piattello portaoggetti, con quattro settori orientati verso il centro e più di 100 fori, permette di posizionare con gli appositi perni, in modo molto veloce e semplice, i manufatti, dalla corona singola fino a un ponte da 14 elementi.



SHOFU Post Set

PN 5058

3 perni per ognuna delle 5 forme

Orientabile individualmente / anteriore-a punta / anteriore-piatto / premolare-ovale / molare-rotondo