

# Solidilite LED

Fotopolimerizzatore LED per  
compositi estetici fotopolimerizzabili



# SOLIDILITE LED

La più moderna tecnologia LED con un ampio spettro di lunghezze d'onda per compositi estetici fotopolimerizzabili

I tradizionali fotopolimerizzatori LED di solito sono dotati di LED blu e viola. Il 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

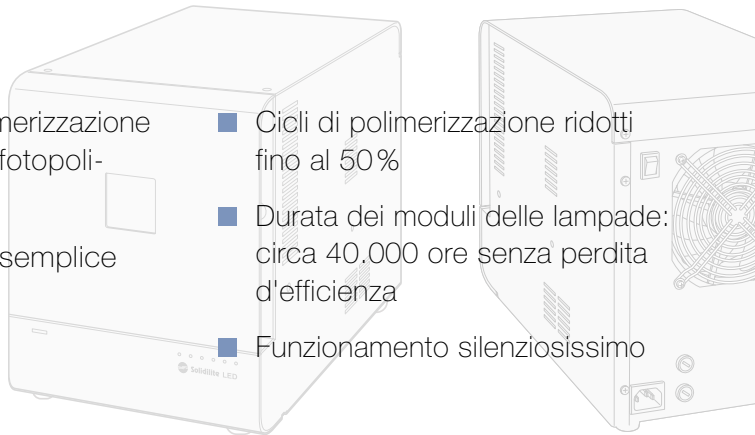
**12 LED bianchi:** range di lunghezze d'onda fino a 650 nm  
temperatura di 5.000 K

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

Questo fotopolimerizzatore è ideale per i requisiti dei compositi per rivestimento estetico SHOFU CERAMAGE e CERAMAGE UP. Il suo ampio spettro di onde luminose e l'elevatissima efficienza dei LED ampliano il campo d'applicazione permettendo la polimerizzazione di tutti i materiali dentali fotopolimerizzabili che vengono trattati nei laboratori.

## VANTAGGI

- Indicato per la polimerizzazione di materiali dentali fotopolimerizzabili
- Design pratico, di semplice utilizzo
- Cicli di polimerizzazione ridotti fino al 50%
- Durata dei moduli delle lampade: circa 40.000 ore senza perdita d'efficienza
- Funzionamento silenziosissimo

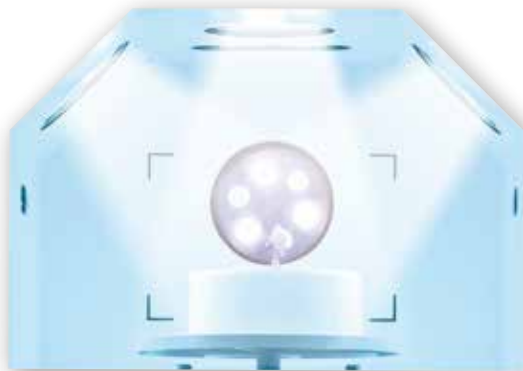




## Camera di polimerizzazione extra-large

Grazie alla camera di polimerizzazione di dimensioni XXL è possibile posizionare e allineare i manufatti con i modelli di lavoro e lo zoccolo Splitcast.

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.



# Informazioni per gli ordini



## Solidilite LED

PN E031

(SHOFU Post Stand P e SHOFU Post Set sono compresi nella fornitura)

### Specifiche tecniche

- Ampio spettro di lunghezze d'onda da 380 a 650 nm
- 24 LED ad elevate prestazioni (12 blu + 12 bianchi) e 6 LED UV
- Selezionabili 5 tempi di polimerizzazione: 30, 60, 90, 180 secondi e 5 minuti
- Display LED di controllo timer
- Dimensioni:  
L 225 mm x P 330 mm x H 290 mm
- Peso: ca. 9,5 kg

## Accessori

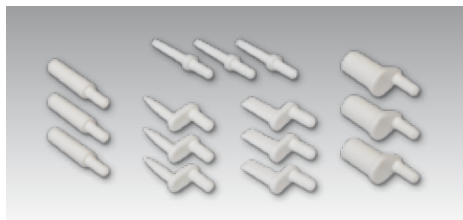


### SHOFU Post Stand P

PN 5059

Dimensioni:  $\varnothing$  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



**SHOFU INC.**, 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan  
**SHOFU DENTAL GmbH** An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany, [www.shofu.de](http://www.shofu.de)

SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders.  
SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.