

*Ricerca e Selezione
Qualità & Soluzioni
per voi!*



SOLIDILITE

Solidilite LED

Fotopolimerizzatore LED per
compositi estetici e materiali stampati in 3D



dal 1949 al servizio della comunità odontoiatrica ricerca e seleziona Qualità & Tecnologia per voi!

www.ilicdental.com

SOLIDILITE LED

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

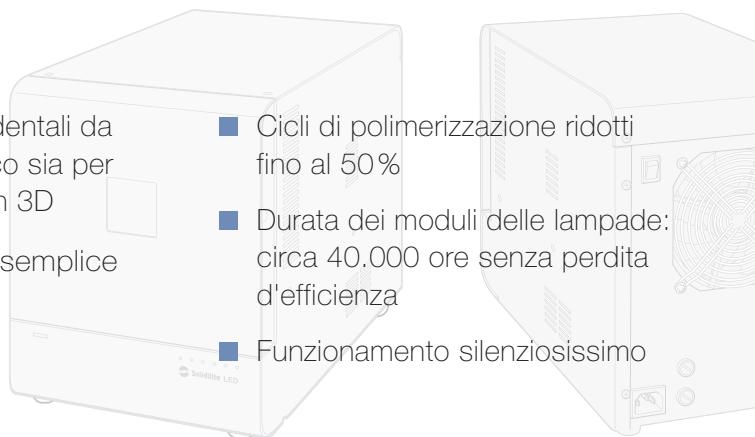
12 LED bianchi: range di lunghezze d'onda fino a 650 nm
temperatura di 5.000 K

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

Questo fotopolimerizzatore è ideale per i requisiti dei compositi per rivestimento estetico SHOFU Solidex, 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

- Sia per compositi dentali da rivestimento estetico sia per materiali stampati in 3D
- 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 XXL



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.



Informazioni per gli ordini



Solidilite LED

PN E031

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 per i compositi, 5 minuti per i materiali stampati in 3D
- Display LED di controllo timer
- Dimensioni:
L 225 mm x P 330 mm x H 290 mm
- Peso: ca. 9,5 kg

Accessori

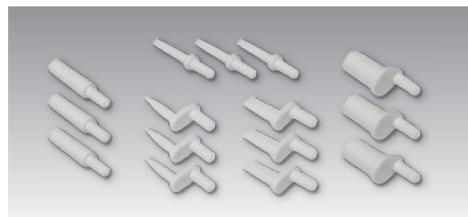


SHOFU Post Stand P

PN 5059

Dimensioni: 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



IVAN ILIC' S.r.l.

Via L. Muratori, 46/11 - 20135 Milano (Italy)

TEL: +39 02 55 016 500 • 02 36 512 990

ilic@ilicdental.com | www.ilic@ilicdental.com