

Solidlite LED

LED-Power für lichthärtende
Verblendkomposite



SOLIDILITE LED

Modernste LED-Technik mit breitem Lichtwellenspektrum für lichthärtende Verblendkomposite

Herkömmliche LED-Lichthärtegeräte sind üblicherweise mit blauen und violetten LEDs ausgestattet. Mit seinen weißen, blauen und UV-LEDs liefert das neue Solidilite LED ein Lichtwellenspektrum von 380 bis 650 nm und ist so auch für künftige Generationen von Kompositwerkstoffen bestens gerüstet. Die über die weiße LED eingebrachte thermische Energie fördert die Polymerisation und beschleunigt die Aushärtungszeit.

Das multifunktionale Solidilite LED ist mit einer mehrwelligen Licht-Technologie ausgestattet:

12 blaue LEDs: Lichtwellenbereich 450 bis 460 nm

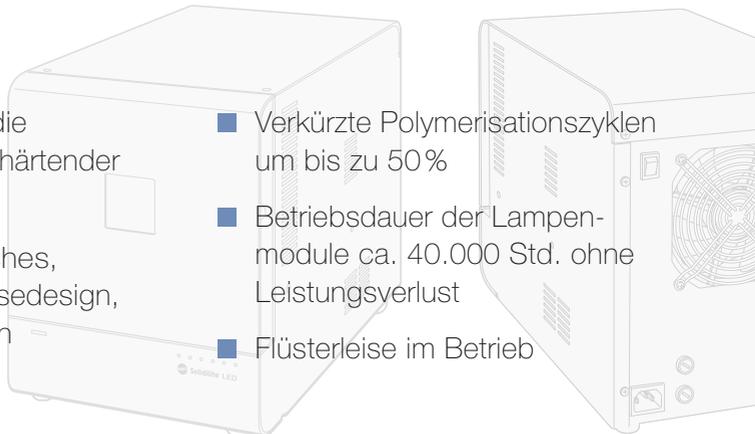
12 weiße LEDs: Lichtwellenbereich bis 650 nm
Farbtemperatur von 5.000 K

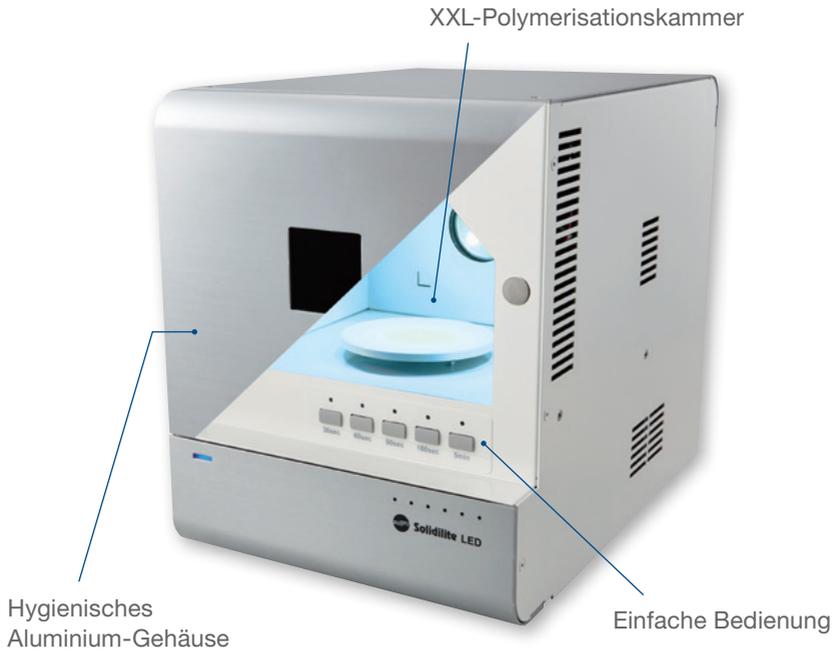
6 UV-LEDs: Lichtwellenbereich 380 bis 390 nm

Dieses Lichthärtegerät ist perfekt abgestimmt auf den Bedarf der SHOFU Verblendkomposite Solidex, Ceramage und Ceramage UP. Sein breites Lichtwellenspektrum und der enorm hohe Wirkungsgrad der LEDs erweitern den Einsatzbereich auf die Polymerisation praktisch aller im Labor verarbeiteten lichthärtenden Dentalwerkstoffe.

VORTEILE

- Leistungsstark für die Polymerisation lichthärtender Dentalwerkstoffe
- Anwenderfreundliches, praktisches Gehäusedesign, einfach zu bedienen
- Verkürzte Polymerisationszyklen um bis zu 50 %
- Betriebsdauer der Lampenmodule ca. 40.000 Std. ohne Leistungsverlust
- Flüsterleise im Betrieb





Extragroße Polymerisationskammer

Die Polymerisationskammer des Solidilite LED im XXL-Format erlaubt die optimale Platzierung und Ausrichtung der Objekte mit Arbeitsmodell und Splitcast-Sockel. Der Drehteller sichert die schattenfreie Rundum-Aushärtung der Werkstücke während der Belichtung. Fünf voreingestellte Programme gestalten die Bedienung des Solidilite LED denkbar einfach. Die Polymerisationszeiten sind auf die verwendeten Werkstoffe abgestimmt und von 30 Sekunden bis 5 Minuten wählbar.



Bestellinformationen



Solidilite LED

Best.-Nr. E031

(SHOFU Post Stand P und SHOFU Post Set im Lieferumfang enthalten)

Technische Daten

- Breites Lichtwellenspektrum von 380 - 650 nm
- 24 Hochleistungs-LED's (12x blau + 12x weiß) und 6 UV-LED's
- 5 Polymerisationszeiten wählbar: 30, 60, 90, 180 Sekunden und 5 Minuten
- Timer-Kontroll-LED-Anzeige
- Abmessungen: B 225 mm x T 330 mm x H 290 mm
- Gewicht: ca. 9,5 kg

Zubehör



SHOFU Post Stand P

Best.-Nr. 5059

Abmessungen: \varnothing 60 mm / H 23,5 mm

Mit vier zentral ausgerichteten Schlitzen und mehr als 100 Bohrungen bietet dieses Tray mit den abgestimmten Pins eine außergewöhnlich schnelle und einfache Positionierung der Objekte von der Einzelkrone bis zur 14-gliedrigen Brücke.



SHOFU Post Set

Best.-Nr. 5058

Je 3 Pins in 5 Formen

Individuell zurichtbar / anterior-spitz / anterior-flach / prämolare-oval / molar-rund



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

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.