

Strobo-Lux G 174

Blitzlichtgerät zum Aushärten
von lighthärtenden Materialien



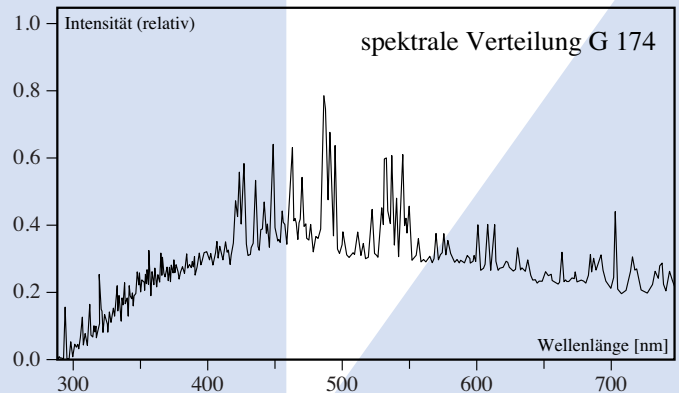
- intensive Lichtleistung von 300 bis 700 nm, daher für alle lighthärtenden Materialien geeignet
- frei zugänglicher, großer Polymerisationsraum, ca. 120 x 120 x 80 mm mit magnetischer Auflageplatte
- digitaler Timer von einer Sek. bis 15 Min. 59 Sek. mit vier programmierbaren Vorwahlzeiten
- leichter Lampen- und Staubfilterwechsel ohne Werkzeug



Strobo-Lux G 174

Neues Blitzlichtgerät zur Polymerisation von Compositen und anderen lichthärtenden Materialien für dentale Anwendungen, basierend auf weltweit tausendfach bewährter Blitzlichttechnologie, jedoch mit einer 25-prozentigen Leistungssteigerung gegenüber früheren Geräten.

Dank der intensiven, in einem alles abdeckenden Spektralbereich liegenden Lichtstrahlung (von 300 bis 700 nm mit



der maximalen Abstrahlung zwischen 400 und 500 nm) ist das Gerät für alle gebräuchlichen lichthärtenden Materialien geeignet.

Strobo-Lux verfügt über einen digitalen Timer mit Zeitwahl von einer Sekunde bis zu 15 Minuten 59 Sekunden und vier programmierbaren, sofort abrufbaren Vorwahlzeiten.

Der vergrößerte Polymerisationsraum (120 x 120 x 80 mm) ist im geöffneten Zustand über drei Seiten frei zugänglich. Die Auflageplatte ist aus magnetischem Edelstahl gefertigt.

Das Lampenmodul ist von vorne steckbar und kann daher ohne Werkzeug und ohne Öffnen des Gerätes von jedem Anwender problemlos ausgetauscht werden.

Ebenso lässt sich der Staubfilter auf der Geräteunterseite leicht erneuern.

Wir erfüllen gerne Ihre Sonderwünsche wie z.B. spezielle Farben und/oder Aufdruck eines Schriftzuges bzw. Logos nach Ihren Angaben.

Mögliche Zusatzausstattungen

- Umschalter zwischen 110, 117 und 230 Volt
- Ausfilterung von unerwünschten Lichtstrahlungen
- Betriebsstundenzähler
- Verkleinerung des Polymerisationsraumes, dadurch noch höhere Lichtleistung pro cm² möglich
- Magnethalter

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Nennspannung | 100, 115, 230 Volt AC |
| Nennfrequenz | 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | ca. 300 Watt |
| Abgeblitzte Leistung | ca. 250 Watt |
| Blitzfrequenz | 20 Blitze pro Sekunde |
| Digitaler Timer | von 1 Sek. - 15 Min. 59 Sek. einstellbar 4 programmierbare Vorwahlzeiten |
| Größe des Polymerisationsraumes | ca. 120 x 120 x 80 mm |
| Spektralverteilung | 300 - 700 nm Maximum zwischen 400 - 500 nm |
| Abmessungen | LHB 380 x 225 x 180 mm |
| Gewicht | ca. 6 kg |

Technische Änderungen sowie Weiterentwicklungen vorbehalten.



Digitaler Timer einstellbar von einer Sekunde bis 15 Minuten 59 Sekunden. Vier Vorwahlzeiten sind programmierbar.

NK-OPTIK GmbH

Isarstraße 2
D-82065 Baierbrunn
Tel. ++ 49 (0)89 / 74 41 45 - 0
Fax ++ 49 (0)89 / 74 41 45 - 90