

bre.Lux

Polymerisations-Multitalent für Praxis und Labor

Für die Verarbeitung von Verblendmaterialien und dentalen Werkstoffen waren bisher immer mehrere Geräte notwendig. Mit bre.Lux wird erstmals die Verarbeitung aller gängigen Werkstoffe mit nur einem Geräte-Konzept realisiert.



Energie

Bei der bre.Lux Power Unit handelt es sich um ein LED Lichtpolymerisationsgerät mit insgesamt 21 Power LED's in 3 verschiedenen Leistungsstärken von 370 nm bis 500 nm. Die LED's verfügen über eine Lebensdauer von 20.000 Stunden.

Die Handlampe bre.Lux LED N (mit Spiralkabel) ist mit einem Leistungsbereich von 370 nm bis 500 nm ausgestattet. Der Flexschlauch – mit Aufnahmering für die Handlampe – dient als dritte Hand und ermöglicht ein zuehändiges Arbeiten.

Performance

- Fixierung / Anhärtung / Zwischenpolymerisation und finale Durchhärtung direkt am Arbeitsplatz in einem Gerät
- 370 - 500 nm decken den notwendigen Wellenlängenbereich ab, auch für die Handlampe
- Leistungsverzögerung und Reduktion maximieren die Eigenschaften und Ergebnisse dentaler Werkstoffe
- Anlaufverzögerung und Polymerisationszeit lassen sich einfach kombinieren
- Großes Volumen für 2 Modelle, optimal und gleichmäßig ausgeleuchtet

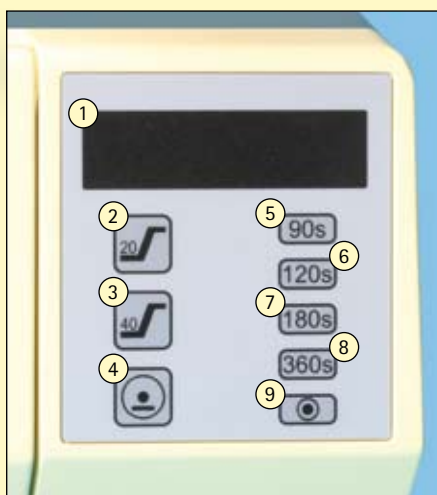


bre.Lux Power Unit
REF 140 0097 0

- Sortiment bestehend aus
- 1 Polymerisationsgerät
 - 1 bre.Lux LED N Handlampe mit Spiralkabel
 - 1 Flexschlauch
 - 1 Netzkabel

Tastaturbelegung Lichtpolymerisationsgerät

- (1) Display
- (2) 20 Sekunden mit 50% Leistung
- (3) 40 Sekunden mit 50% Leistung
- (4) Dauerfunktion mit 70% Leistung
- (5) 90 Sekunden Vollleistung
- (6) 120 Sekunden Vollleistung
- (7) 180 Sekunden Vollleistung
- (8) 360 Sekunden Vollleistung
- (9) Dauerfunktion bei Vollleistung

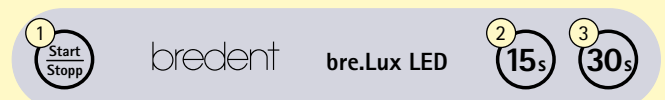


Konstanz

Die Folientastatur ist mit verschiedenen Parametern vorbelegt. Auf der linken Seite: Reduzierte Leistung für die Startphase mit 20 und 40 Sekunden sowie bei Dauerbetrieb. Auf der rechten Seite: Vier vorgegebene Zeiten und Dauerbetrieb bei Vollleistung. Die Kombination, wie z.B. Start mit reduzierter Leistung, kann mit den programmierten Laufzeiten 60 bis 360 Sekunden – den Anforderungen entsprechend – kombiniert werden. Beispiel: 40 Sekunden mit reduzierter Leistung in Verbindung mit Gesamtlaufzeit 180 Sekunden bedeutet, dass die Gesamtlaufzeit von 180 um die 40 Sekunden reduziert wird und die Laufzeit unter Vollleistung dann noch 140 Sekunden beträgt.

Für die bredent-Produkte beachten Sie bitte die Anwendungsempfehlungen.

Tastaturbelegung Handlampe

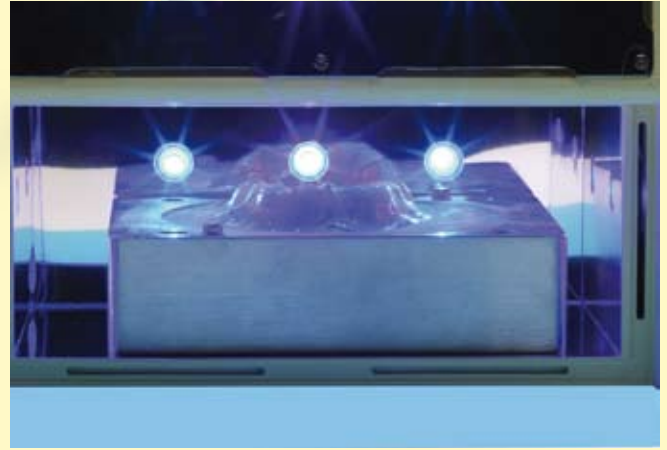


- (1) Dauerfunktion, Start/Stop (2) 15 Sekunden (3) 30 Sekunden

Perfektion



Das Kammervolumen kann problemlos 2 bre.Lux UpDown Wendetische aufnehmen, um eine optimale Nutzung zu ermöglichen: Das Modell auf dem Tisch mit den kürzeren Füßen, die Stümpfe auf dem Tisch in umgekehrte Position und somit auf den langen Füßen. Der Höhenunterschied zwischen Modell und Einzelstümpfe kann mit dem UpDown – bei nahezu gleichem Abstand zu der Lichtquelle – hervorragend ausgeglichen werden.



Für die große Küvette vom thermopress 400 ist die Kammer ebenfalls ausgelegt und gewährleistet eine optimale Ausleuchtung.

bre.Lux LED N



Variante mit Steckernetzgerät
Optional als Einzelgerät zu beziehen. Die Handlampe bre.Lux LED N mit Steckernetzgerät ist mit LED's im Leistungsbereich 370 nm bis 500 nm ausgestattet. Geeignet zum Aushärten von z.B. crea.lign und lighthärtenden Stumpflacken, oder zum Fixieren von combo.lign sowie zum Anpolymerisieren während der Schichttechnik. Das vorprogrammierte Bedienfeld bietet die Optionen 15 oder 30 Sekunden oder Dauerbetrieb.

bre.Lux LED N
1 Stück
REF 140 0097 1

bre.Lux Flex Holder



Für den Fall des beidhändigen Arbeitens – z.B. während der Schichttechnik – wurde der Flex Holder entwickelt. Die Handlampe lässt sich problemlos montieren. Der gebürstete Edelstahlsteller (6 x 120 mm) mit ca. 22,5 cm Flexschlauch und Aufnahme-ring übernimmt die Funktion einer dritten Hand. Mittels des Flexschlauches kann die Lampe in die erforderliche Position gebracht werden.

bre.Lux Flex Holder
1 Stück
REF 140 0097 3

bre.Lux UpDown

Mit dem hochglanzpolierten Edelstahltisch im Format 89 x 89 mm, mit 20 mm und 35 mm hohen Beinen, können Höhenunterschiede der abzulegenden Teile durch die zuvor auserwählte Beinlänge ausgeglichen und der Abstand zur Lichtquelle hierdurch variiert werden. Der Hochglanz



bietet eine hervorragende Reflektion. Die Vielzahl an Löchern und ovalen Ausschnitten ermöglichen das Aufsetzen von Einzelstümpfen und Brückenarbeiten. Selbstverständlich können auch komplette Modelle abgelegt werden.



bre.Lux UpDown
1 Stück
REF 140 0097 4

