

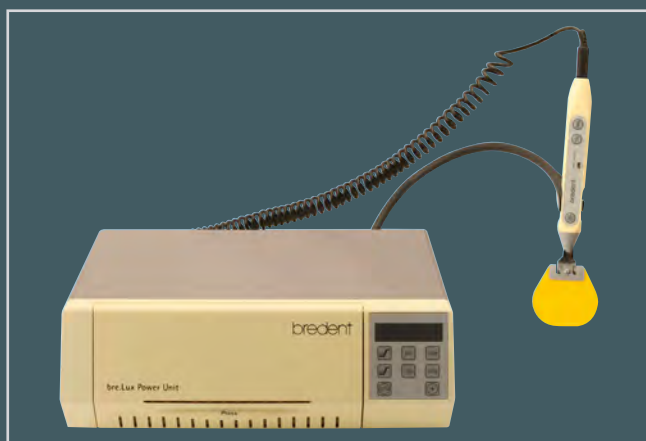
visio.lign system komponenty



Zestaw do obróbki kompozytów

Zestaw wyselekcjonowanych instrumentów i past polerskich do prac końcowych z kompozytem i licówkami systemu visio.lign. Efektem jest uzyskanie powierzchni odpornej na akumulację płytki nazębnej, ze stabilnością koloru oraz wytrzymałością i jakością dościgającą ceramikę.

- Frezy ze szlifem tylnym, korygujące licówki i wygładzające materiał
- Pasta polerska do wstępnego polerowania oraz pasta na wysoki połysk
- Narzędzia umiejscowione na różnych wysokościach, co zapewnia łatwość dostępu
- Wyjmowany, szklany słoiczek, zapobiegający wysychaniu pasty polerskiej
- Piktogramy i numery referencyjne umieszczone na narzędziach, dla lepszej kontroli wizualnej
- trzy wolne miejsca dla dowolnych dodatkowych narzędzi



bre.Lux Power Unit

Uniwersalna lampa polimeryzacyjna UV LED.

bre.Lux Power Unit jest pierwszym urządzeniem All in 1, pozwalającym na polimeryzację wszystkich dostępnych materiałów, z różnymi wymaganiami technicznymi, bez konieczności posiadania kilku urządzeń.

Tryb Performance:

- stabilizowanie/utwardzanie/polimeryzacja pośrednia i końcowa w jednym urządzeniu
- 370 - 500 nm pokrywa powszechnie wymagany przedział długości fali, również w lampie ręcznej
- regulacja mocy naświetlania w zależności od wymagań polimeryzowanego materiału
- możliwość ustawiania mocy i czasu naświetleń
- duża komora na dwa modele jednocześnie

Energia

bre.Lux Power Unit jest światłoutwardzającą lampą pracującą w technologii LED, z 21 LED'ami o trzech różnych mocach od 370 nm do 500 nm. Przewidziany czas pracy wynosi ok 20 000 godzin.

Ręczna lampa bre.Lux N (ze spiralnym kablem) pracuje również w identycznym przedziale długości fali. Spiralny kabel jest dużym udogodnieniem w pracy, a uchwyt do zawieszania często staje się trzecią ręką pracującej osoby.



Kompatybilne lampy UV

Polimeryzacja visio.link, combo.lign i crea.lign

*Dane producenta ** zaleca się nową świetlówkę

| Producent | Produkt | Długość fali w nm * | Czas polimeryzacji visio.link | Czas polimeryzacji combo.lign | Czas polimeryzacji crea.lign / Opaquer combo.lign / crea.lign Opaquer |
|---------------------|---|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| bredent | bre.Lux Power Unit | 370 - 500 | 90 s | 180 s | 180 s |
| Dentsply / Degudent | Triat, Triat 2000 Eclipse | 400 - 500 k.A. | 3 min 60 s | 6 min 180 s | 6 min 180 s |
| Heraeus Kulzer | Dentacolor XS, Uni XS Heraflash | 320 - 520 320 - 520 | 90 s 90 s | 180 s 180 s | 180 s 180 s |
| GC | Laboligh LV-III | 380 - 490 | 2 min | 5 min | 5 min |
| Ivoclar Vivadent | Targes Power Ofen Lumanat 100 | 400 - 580 400 - 580 | 4 min 4 min | 180 s 180 s | 180 s 180 s |
| Schütz Dental | Spektra 2000 | 310 - 500 | 2 min | 180 s | 180 s |
| Shofu Dental | Solilite EX | 400 - 550 | 90 s | 180 s | 180 s |
| Kuraray Dental | CS 110 | k.A. | 2 min | 5 min | 5 min |
| Hager & Werken | Speed Labolight | 320 - 550 | 90 s | 180 s | 180 s |
| 3M ESPE | Visio BETA (new P1 - P4) Visio BETA (old U0) | 400 - 500 400 - 500 | > 4 min (P2) 7 min (U1, U3) | 7 min (P2) 15 min (U0) | 15 min (P1) 15 min (U0) |

bre.Lux czasy polimeryzacji

| Producent | Produkt | bre.Lux LED N (ręczna) | | bre.Lux Power Unit (stołowa) | | |
|-----------|--------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| | | Polimeryzacja końcowa | Utwardzanie stabilizujące | Polimeryzacja pośrednia | Polimeryzacja końcowa | Redukcja |
| bredent | visio.link | 30 s | - | - | 90 s | 40 s (50 %) |
| bredent | combo.lign | X | 15 s | 120 s | 180 s | - |
| bredent | crea.lign | X | 15 s | 180 s | 360 s | 20 s (50 %) |
| bredent | crea.lign paste | X | 15 s | 180 s | 360 s | - |
| bredent | Opaquer combo.lign | X | 15 s | 180 s | 180 s | - |
| bredent | crea.lign Opaquer | - | 30 s | 180 s | 180 s | - |
| bredent | visio.paint | - | 40 s | 90 s | 90 s | - |
| bredent | crea.lign Stains | - | 30 s | 90 s | 90 s | - |
| bredent | novo.nect | 30 s | - | - | 90 s | 40 s (50 %) |
| bredent | novo.temp | X | 15 s | 120 s | 180 s | - |
| bredent | Ropak UV | X | - | 180 s*** | 360 s | - |
| bredent | Kompaktopaker | X | - | 180 s*** | 360 s | - |
| bredent | Kompaktopaker tooth-colored UV | X | - | 180 s | 360 s | - |
| bredent | compoForm UV | 30 s | 15 s | - | 180 s | - |
| bredent | Materiał na łyżki UV* | X | X | 90 s | 2 x 180 s | 40 s (50 %) |
| bredent | Lakiery dystansyjne UV | 30 s** | 15 s | 90 s | 180 s | 20 s (50 %) |
| bredent | SERACOLL UV | 15 s | 15 s | - | 90 s | - |
| bredent | Qu-connector | 30 s | - | - | 90 s | 40 s (50 %) |
| Heraeus | Signum | X | - | 180 s | 360 s | 20 s (50 %) |
| Heraeus | Palatray XL | X | - | 90 s | 2 x 180 s | 40 s (50 %) |
| Shofu | Solidex | X | - | 180 s | 360 s | 20 s (50 %) |
| GC | Gradia | X | 15 s | 180 s | 360 s | 20 s (50 %) |
| Wegold | S-Lay | - | - | 180 s | 360 s | 20 s (50 %) |
| VITA | VITA VM LC Opaque | - | 30 s | - | 2 x 360 s | - |
| VITA | VITA VM LC Compos. | - | 30 s | 180 s | Przeszło do max. 2mm: 360 s | do 1.5 mm stabilizowanie 180s (50%) |
| Degudent | in:joy | - | - | 180 s | 360 s | 20 s (50%) |

180 s czas polimeryzacji

- nie przewidziano

X przeciwwskazanie

* materiał na łyżki UV polimeryzować po obu stronach po 180 sek., opcjonalnie można zastosować polimeryzację pośrednią górnej części, natomiast podczas polimeryzacji końcowej dolną część wkładamy do lampy jako pierwszą tylko jednorazowo

** tylko jednorazowo

*** opaker nanieść w dwóch cienkich warstwach

bredent