

# Lampy UV i - czasy polimeryzacji

## Kompatybilne lampy UV

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

Producent	Lampa	Długość fali nm *	Czas polimeryzacji visio.link	Czas polimeryzacji combo.lign	Czas polimeryzacji crea.lign
bredent	bre.Lux Power Unit	370 - 500	90 sek.	180 sek.	6 min.
Dentsply / Degudent	Triat, Triat 2000 Eclipse	400 - 500 b.d.	3 min. 60 sek.	6 min. 180 sek.	10 min. 6 min.
Heraeus Kulzer	Dentacolor XS, Uni XS Heraflash	320 - 520 320 - 520	90 sek. 90 sek.	180 sek. 180 sek.	6 min. 6 min.
GC	Laboligth LV-III	380 - 490	2 min.	5 min.	10 min.
Ivoclar Vivadent	Targes Power Ofen Lumanat 100	400 - 580 400 - 580	4 min. 4 min.	180 sek. 180 sek.	8 min. 6 min.
Schütz Dental	Spektra 2000	310 - 500	2 min.	180 sek.	6 min.
Shofu Dental	Solitilite EX	400 - 550	90 sek.	180 sek.	6 min.
Kuraray Dental	CS 110	b.d.	2 min.	5 min.	8 min.
Hager & Werken	Speed Labolight	320 - 550	90 sek.	180 sek.	8 min.
3M ESPE	Visio BETA (nowa P1 - P4) Visio BETA (stara U0 - U3)**	400 - 500 400 - 500	> 4 min. (P2) 7 min. (U1, U3)	7 min. (P2) 15 min. (U0)	15 min. (P1) 15 min. (U0)

\* Dane producenta \*\* zaleca się nową świetlówkę

## 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	Opaquer combo.lign	X	15 s	180 s	180 s	-
bredent	Ropak UV	X	-	180 s***	360 s	-
bredent	Kompaktopaker	X	-	180 s***	360 s	-
bredent	Kompaktopaker UV	X	-	180 s	360 s	-
bredent	compoForm UV	30 s	15 s	-	180 s	-
bredent	Materiał na łyżki UV 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 1,5mm stabilizowanie, 180s (50%)
Degudent	in:joy	-	-	180 s	360 s	20 s (50%)

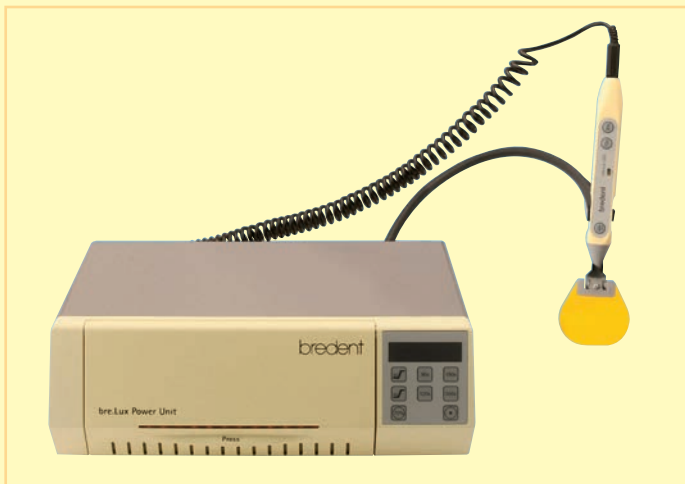
180 s czas polimeryzacji

- nie przewidziano

X przeciwwskazanie

\* materiał na łyżki UV polimeryzować po obu stronach po 180sek. \*\* tylko jednorazowo \*\*\* opaker nanieść w dwóch cienkich warstwach.

## bre.Lux Power Unit



### bre.Lux Power Unit:

- 1 lampa polimeryzacyjna
- 1 bre.Lux LED N lampa ręczna
- 1 bre.Lux UpDown
- 1 kabel spiralny
- 1 kabel sieciowy
- REF 140 0097 0

### Polimeryzacyjny multitalent dla pracowni.

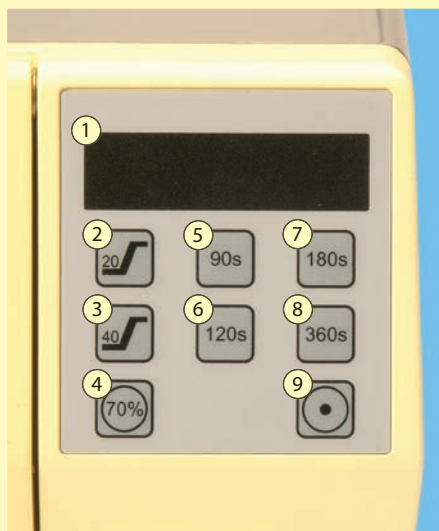
Lampa UV LED, która może prawie wszystko...

#### 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
- moc i czasy naświetlenia można kombinować
- duża komora na dwa modele jednocześnie

### Tastatura lampy głównej:

- (1) Display
- (2) 20 sekund z 50% mocą
- (3) 40 sekund z 50% mocą
- (4) Przetrzymanie z 70% mocą
- (5) 90 sekund z pełną mocą
- (6) 120 sekund z pełną mocą
- (7) 180 sekund z pełną mocą
- (8) 360 sekund z pełną mocą
- (9) Przetrzymanie z pełną mocą

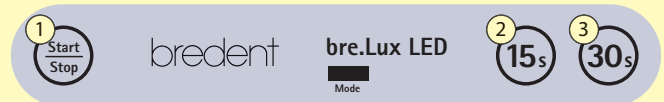


### Tryby stałe:

na tastaturze są zapisane różne tryby pracy.

Po stronie lewej: zredukowana moc dla fazy startowej 20 i 40 sekund, jak też dla trybu przetrzymania. Po stronie prawej: cztery stałe czasy i tryb przetrzymania w pełnej mocy. Kombinacje jak np. start ze zredukowaną mocą, można zestawiać z zaprogramowanymi czasami od 60 do 360 sekund. Przykład: 40 sekund ze zredukowaną mocą w połączeniu z całkowitym czasem 180 sekund oznacza, że całkowity czas 180 sekund zostaje zredukowany o 40 sekund, a czas pracy w pełnej mocy będzie trwał jeszcze 140 sekund.

### Tastatura lampy ręcznej:



(1) Tryb przetrzymania, start/stop

(2) 15 sekund (3) 30 sekund



### Energia:

bre.Lux Power Unit jest światłoutwardzającą lampą pracującą w technologii LED, z 21 LED,ami w 3 różnych mocach od 370 nm do 500 nm.

Przewidziany czas pracy LED,ów wynosi ok. 20.000 godzin.

Ręczna lampa bre.Lux LED N (ze spiralnym kablem) pracuje również w identycznym przedziale od 370 nm do 500 nm.

Spiralny kabel jest dużym udogodnieniem w pracy, a uchwyt do zawieszania często staje się trzecią ręką pracującej osoby.