**Bluephase G4**

**Popis produktu**

Bluephase® G4 je první polymerační lampa Bluephase vybavená osobním a patentovaným asistenčním systémem Polyvision.

Tento automatický asistenční systém pomáhá zubními lékaři dosahovat spolehlivých výsledků vytvrzování.

Polymerační lampa automaticky zjistí pohyby násadce během procedury světelného vytvrzování. Upozorní uživatele na nesprávné použití vibracemi a automaticky prodlouží dobu expozice o 10 procent. Pokud může pohyb zabránit řádnému vytvrzení materiálu, lampa automaticky přeruší cyklus expozice, takže je možné jej zopakovat. Bluephase G4 přichází také s aktivní ochranou proti osvícení zabraňující aktivaci lampy v otevřeném prostoru.

**Indikace**

Tato LED polymerační lampa 4. LED generace a světelnou intenzitou 1200 mW/cm2 se používá k polymeraci všech světlem tuhnoucích dentálních materiálů polymerujících při vlnové délce v rozmezí 385-515 nm.

**Vlastnosti produktu a výhody pro zákazníka**

**Estetika**

* Estetika není možná bez řádného světelného vytvrzení

**Kvalita**

* Spolehlivé vytvrzení díky osobní a inteligentní asistenci při světelném vytvrzování Polyvision
* Spolehlivé vytvrzení přímých i nepřímých výplní
* Spolehlivé vytvrzení všech světlem tuhnoucích dentálních materiálů díky PolyWave-LED

**Efektivita**

* Krátké časy vytvrzování začínají již u 10 sekund
* Široký 10mm světlovod pro časově úsporné procedury vytvrzování během jedné expozice
* Doplňkový program PreCure pro odstraňování přebytků cementu

**Hlavní sdělení**

Bluephase G4

Polymerační lampa

Zabudovaný systém Polyvision

S inteligentním polymeračním asistentem

**Více o vlastnostech produktu Bluephase G4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Bluephase G4 | Bluephase G4 s radiometrem |
| Světelná intenzita 1200 mW/cm2 pro délky polymerace od 10 sekund | ● | ● |
| Bezdrátový design pro neomezenou mobilitu v zubní ordinaci | ● | ● |
| Intuitivní ovládání pomocí 2 tlačítek | ● | ● |
| Indukční dobíjení baterie, nedochází ke kontaminaci nabíjecích kontaktů | ● | ● |
| Nabíječka s informací o stavu nabití | ● | ● |
| 10mm světlovod sterilizovatelná v autoklávu pro extra velkou oblast vytvrzování | ● | ● |
| Zkrácený světlovod, tedy lepší přístup ke všem ploškám zubů bez přílišného otevření úst | ● | ● |
| 3letá záruka (baterie 1 rok) | ● | ● |
| Homogenní výkon světelného záření | ● | ● |
| Prosvětlený displej pro optimalizovanou hygienu | ● | ● |
| Integrovaný radiometr pro Bluephase G4 v nabíječce |  | ● |
| Volitelný provoz s kabelem „Click&Cure“ eliminuje čekání v případě vybitých baterií |  | ● |

**Umístění v portfoliu**

Bluephase G4, nová polymerační lampa představuje 4. LED generaci a nahrazuje tudíž v A portfoliu Bluephase Style (3. generace).

**Hlavní konkurence**

**Výrobce Produkt**

Ultradent VALO

3M Espe Elipar DeepCure-L/S

Kerr Demi Ultra

GC D-Light Duo

SDI Radii Line

Coltene S.P.E.C. 3 LED

Dentsply SmartLife Focus

Heraus Kulzer Translux 2Wave

Woodpecker LED Line

**Formy balení**

Bluephase G4 šedá 100-240 V (kompletní sestava)

Bluephase G4 šedá 100-240 V s radiometrem a Click&Cure (kompletní sestava)

Příslušenství

* Násadec Bluephase G4 šedý
* Baterie
* Světlovod 10 mm černý
* Světlovod 6˃2 mm (Pin-Point) černý
* Ochranné návleky
* Kužely proti osvětlení
* Ochrana proti osvětlení
* Držák násadce
* Bluephase Meter II

Podrobný přehled všech forem balení naleznete v dokumentu „Formy balení“.