**Bluephase PowerCure**

**Bluephase G4**

**Popis produktu**

Inovativní polymerační lampy Bluephase PowerCure a Bluephase G4 jsou navrženy pro intraorální polymeraci světlem tuhnoucích dentálních materiálů. Tato zařízení Bluephase jsou prvními inteligentními LED lampami, které aktivně pomáhají obsluze během procedury světelného vytvrzování.

**Indikace**

4. generace LED lamp disponuje světelnou intenzitou 1200 mW/cm2 (Bluephase G4) a 3000 mW/cm2 (Bluephase PowerCure) a jsou vhodné pro efektivní polymeraci dentálních světlem tuhnoucích materiálů, které se vytvrzují při rozmezí vlnové délky 385-515 nm.

Všechny jednotlivé kroky při vytvrzování přímých výplní ve stálých distálních zubech (kavity I. a II. třídy) lze nyní zvládnout s Bluephase PowerCure a systémem 3s PowerCure během 3 sekund. Používejte Adhese Universal, Tetric PowerFill a Tetric PowerFlow a vytvrzujte výplňové materiály z okluzální strany pomocí světelné intenzity 3000 mW/cm2.

**Hlavní sdělení**

Bluephase PowerCure

Vysoce výkonná polymerační lampa

Efektivní estetika

S inteligentním asistentem při vytvrzování

**Vlastnosti produktu a výhody pro zákazníka**

Produkty, které jsou optimálně uzpůsobené pro přímé výplňové procedury zvyšují efektivitu, díky níž lze dosáhnout vysoce kvalitních estetických výplní.

Estetika

* Estetika je bez řádného světelného vytvrzení nemožná

Kvalita

* Spolehlivý vytvrzovací výkon díky osobnímu a inteligentnímu asistentovi při vytvrzování Polyvision
* Spolehlivý vytvrzovací výkon pro přímé a nepřímé výplně
* Spolehlivý vytvrzovací výkon u všech světlem vytvrzovaných dentálních materiálů díky Polywave

Efektivita

* Krátká doba vytvrzování začíná u 3 sekund1
* 10 mm široký světlovod pro časově úsporné procedury vytvrzování při jedné expozici2
* Doplňkový program PreCure pro odstraňování přebytků cementu

1 V kombinaci s Adhese Universal, Tetric PowerFill a Tetric PowerFlow v rámci systému 3s PowerCure

2 Bluephase PowerCure: 10˃9 mm světlovod

**Více o vlastnostech produktu**

Program 3s Cure: světelná intenzita 3000 mW/cm2 pro doby vytvrzování začínající u 3 s

Program Turbo: světelná intenzita 2000 mW/cm2 pro doby vytvrzování začínající u 5 s

Program High Power: světelná intenzita 1200 mW/cm2 pro doby vytvrzování začínající u 10 s

Bezdrátový design pro naprostou volnost pohybu v zubní ordinaci

Intuitivní obsluha pomocí 2 tlačítek

Indukční dobíjení baterie, nedochází ke kontaminaci kontaktů

Nabíječka s informací o stavu dobití

Vysoce výkonná lithium iontová baterie pro provozní kapacitu 20 minut v programu High Power

Světlovod: zkrácený a sterilizovatelná v autoklávu

Záruka 3 roky (baterie 1 rok)

Homogenní výkon světelného záření

Prosvětlený displej pro otimální hygienu

Radiometr integrovaný v nabíjecí základně

Volitelný provoz s připojením přes kabel v režimu „Click & Cure“

**Pozice v portfoliu**

Bluephase PowerCure a Bluephase G4 představují 4. generaci LED a nahrazují tudíž Bluephase Style a Bluephase Style 20i (3. generace) v A portfoliu. Bluephase PowerCure také tvoří součást systému produktů 3s PowerCure.

**Hlavní konkurence**

Výrobce Produkt

Ultradent VALO

3M Espe Elipar DeepCure-L/S

Kerr Demi Ultra

**Dodací formy**

* Bluephase PowerCure 100-240 V včetně radiometru a Click&Cure (kompletní jednotka)
* Bluephase G4 šedá 100-240 V včetně radiometru a Click&Cure (kompletní jednotka)
* Bluephase G4 šedá 100-240 V (kompletní jednotka)
* Systémové soupravy
* Bluephase PowerCure & Tetric PowerFill System Kit souprava stříkaček
* Bluephase PowerCure & Tetric PowerFill System Kit smíšená souprava
* Příslušenství
* Násadec Bluephase PowerCure
* Násadec Bluephase G4 šedá
* Baterie
* Světlovod 10 mm černý
* Světlovod 10>9 mm černý
* Světlovod 6>2 mm (špičatý) černý
* Ochranné návleky
* Antireflexní kužely
* Antireflexní chránič
* Držák násadce
* Bluephase Meter II

Podrobný přehled všech forem balení naleznete v dokumentu „Dodací formy“.