ivoclar

Polimerizzazione intelligente a portata di mano

Bluephase®
PowerCure

La lampada ad elevate prestazioni con sistema intelligente di assistenza alla polimerizzazione



Making People Smile

Affidabilità, efficienza e un sistema di assistenza intelligente

Bluephase® PowerCure è la prima lampada dalle elevate prestazioni con sistema di assistenza intelligente per la fotopolimerizzazione intraorale di materiali dentali fotoindurenti.

Il programma 3sCure consente di polimerizzare in modo affidabile Adhese® Universal, Tetric® PowerFill e Tetric® PowerFlow in soli 3 secondi.[1]

Il display retroilluminato consente di sapere sempre quale programma di polimerizzazione si stia utilizzando e per quanto tempo.



Un'adeguata polimerizzazione è il requisito indispensabile per la realizzazione di restauri estetici diretti ed indiretti di elevata qualità:

- ✓ Fidati di una polimerizzazione affidabile ed intelligente
- ✓ Utilizza la lampada con qualsiasi tipo di materiale dentale fotoindurente presente sul mercato
- ✓ Segui il programma ed il tempo di fotopolimerizzazione sul display retroilluminato
- ✓ Approfitta di tempi brevi di irradiazione, a partire da 3 secondi

Quando attivato, il sistema di assistenza alla polimerizzazione rileva qualsiasi movimento inavvertito del manipolo durante il processo di polimerizzazione e avverte l'operatore di un uso improprio.[2]

[1] Utilizzabile solo per restauri di Classe I e II in denti posteriori fotopolimerizzati in zona occlusale.
[2] Informazioni complete sull'uso ed il funzionamento dell'apparecchio sono disponibili nelle Istruzioni d'uso.

Orologi intelligenti.
Auto intelligenti.
Bluephase intelligenti.

Mai accaduto che il manipolo si sia spostato leggermente dalla sua posizione durante il processo di polimerizzazione?

L'intelligente sistema di assistenza alla polimerizzazione di Bluephase PowerCure – chiamato Polyvision – riconosce questa irregolarità ed emette un avviso.

Cosa accade quando la funzione di assistenza alla polimerizzazione è attivata?

Spostamento minimo

- ✓ Una vibrazione
- ✓ Il tempo di irraggiamento viene prolungato del 10%

Spostamento considerevole

- ✓ Tre vibrazioni
- ✓ Segnale acustico
- ✓ Interruzione del processo di irraggiamento
- ✓ Ripetizione del processo di polimerizzazione

Non è possibile attivare la lampada in caso di puntale orientato in spazio aperto.

Scopri di più:

Ulteriori informazioni su Bluephase PowerCure sono disponibili sul nostro sito web:
ivoclar.com/Bluephase-PowerCure

Esigi qualità ed affidabilità? Anche noi.

Un utilizzo corretto della lampada è il requisito base per una buona polimerizzazione, ma la qualità dell'apparecchio è altrettanto indispensabile.

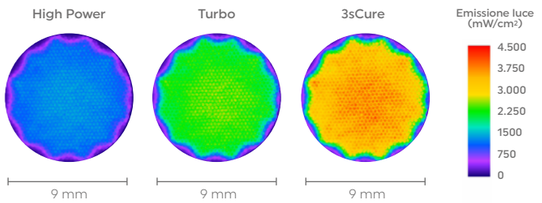
La lampada Bluephase PowerCure ti offre:

✓ **Illimitata compatibilità con i materiali**
L'ampio spettro di lunghezze d'onda rende la lampada idonea a tutti i materiali dentali fotoindurenti attualmente sul mercato.

✓ **Elevata intensità luminosa**
La lampada è idonea per la polimerizzazione di restauri diretti ed indiretti, in particolare per la cementazione adesiva della ceramica.

✓ **Costante emissione di intensità luminosa**
Calibrazione dell'intensità luminosa di tutti i programmi di polimerizzazione al +/-10%.

✓ **Uniformità di polimerizzazione**
Grazie all'omogenea distribuzione della luce proveniente dal puntale della lampada



I profili del fascio di luce ripresi in condizioni identiche, ad una distanza di 0 mm, dal dottor Richard Price, Dalhousie University, Canada, mostrano la distribuzione dell'irraggiamento non filtrato della luce blu e viola nel puntale del conduttore ottico della Bluephase Powercure.

Bluephase PowerCure possiede un eccellente profilo del fascio di luce, in grado di fornire un'emissione omogenea di luce e lunghezza d'onda su tutto il puntale.



Lo sapevi?

La base di ricarica di Bluephase PowerCure contiene un radiometro.

Tutto ben visibile.
Tutto sotto controllo.

Il display retroilluminato consente di sapere sempre quale programma di polimerizzazione si stia utilizzando e per quanto tempo.



Cosa accade quando la batteria è scarica?

Con Click&Cure puoi collegare il manipolo della lampada al cavo di alimentazione della batteria di ricarica.



3sCure
3.000 mW/cm²
Polimerizzazione affidabile di Adhese Universal e compositi da 4 mm Tetric PowerFill e Tetric PowerFlow in soli 3 secondi.

High Power
1.200 mW/cm²
Idonea per i comuni trattamenti quotidiani.

Tempo di fotopolime-rizzazione

Ricarica a induzione

Turbo
2.000 mW/cm²
Polimerizzazione in soli 5 secondi.
Per tutti i tipi di restauri, specialmente per i cementi compositi.

PreCure
Molto utile per la rimozione di eccedenze dei cementi compositi fotopolimerizzabili.

Attivazione assistenza intelligente alla polimeriz-zazione

Trattamenti efficienti. Risparmio di tempo per odontoiatra e pazienti.

In molti casi, **il conduttore ottico da 9 mm** consente l'attuazione di un unico efficace irraggiamento.

La lampada dalle elevate prestazioni Bluephase PowerCure consente tempi brevi di esposizione alla luce, a partire da **3 secondi.**

Nei restauri diretti di Classe I e II, è possibile ridurre il tempo di trattamento del **51%**. Con il programma 3sCure, è possibile polimerizzare Adhese Universal, Tetric PowerFill e Tetric PowerFlow in soli 3 secondi. [3]

fino al **51%** Risparmio di tempo



[3] Solo per restauri di Classe I e II in denti posteriori fotopolimerizzati in zona occlusale.

La famiglia Bluephase®

Le lampade dal comprovato utilizzo clinico della famiglia Bluephase, progettate per la polimerizzazione intraorale di materiali dentali fotoindurenti, sono sul mercato da molti anni. Oltre a Bluephase PowerCure, sono disponibili Bluephase G4 e Bluephase EasyCure.

Bluephase® G4

Bluephase G4 è una lampada fotopolimerizzante dalle elevate prestazioni con un sistema intelligente di assistenza alla polimerizzazione. E' dotata dei programmi High Power e PreCure, ma non del Turbo o 3sCure.



Bluephase® EasyCure

Anche Bluephase EasyCure è una lampada fotopolimerizzante dalle elevate prestazioni dotata di un programma High Power (1,200 mW/cm²) per una fotopolimerizzazione rapida, affidabile ed efficiente in soli 10 secondi. La funzionalità monopulsante è di facile utilizzo e consente un'agevole polimerizzazione durante i comuni trattamenti quotidiani.

NEW



Programmi di polimerizzazione

Lampada	Programma	Tempo	Intensità luminosa (mW/cm²)	Campo d'impiego	Materiale [4]
Bluephase PowerCure	**3sCure**	3 secondi	3,000	restauri nei settori posteriori della dentatura permanente (Classe I e II)	Tetric PowerFill, Tetric PowerFlow, Adhese Universal
Bluephase PowerCure	**Turbo**	5 secondi	2,000	tutti i restauri di cavità di Classe I - V e restauri indiretti	per es. IPS Empress® Direct, Tetric Prime, Adhese Universal
Bluephase PowerCure **Bluephase G4** **Bluephase EasyCure**	**High Power**	10 secondi	1,200	tutti i restauri diretti ed indiretti	per es. IPS Empress Direct, Tetric Line, Adhese Universal, Variolink® Esthetic
Bluephase PowerCure **Bluephase G4**	**PreCure**	2 secondi	950	rimozione di eccedenze	per es. Variolink Esthetic

Confezionamenti

Bluephase	
667092	**PowerCure** con Click&Cure e radiometro integrato
691258 / 691257	**G4 grigio** senza / con Click&Cure e radiometro integrato
691254 / 691253	**G4 blu** senza / con Click&Cure e radiometro integrato
691261 / 691260	**G4 verde** senza / con Click&Cure e radiometro integrato
691268 / 691267	**G4 rosa** senza / con Click&Cure e radiometro integrato
762137	**EasyCure** senza Click&Cure e senza radiometro

[4] Informazioni dettagliate sui tempi di polimerizzazione sono fornite nelle relative Istruzioni d'uso.

Trattamento di restaurativa diretta per un'estetica efficiente

I nostri prodotti coordinati per il trattamento di restaurativa diretta consentono di realizzare con efficienza restauri estetici di alta qualità.



Isolamento

Isolamento confortevole con
OptraGate e OptraDam



Adesione

Adesione efficiente con
Adhese Universal VivaPen



Restauro

Tetric Line – la soluzione
per tutte le cavità



Modellazione

Adattamento facile dei materiali
con OptraSculpt



Polimerizzazione

Polimerizzazione con Bluephase,
le lampade ad elevate prestazioni



Lucidatura

Superfici brillanti
con OptraGloss



Protezione

Prevenzione efficace
con Fluor Protector S

Ivoclar Vivadent AG | Bendererstrasse 2 | 9494 Schaan | Liechtenstein
Tel. +423 235 35 35 | Fax +423 235 33 60

ivoclar.com

IT / 2024-07