

La polymérisation intelligente en un clic

Bluephase® PowerCure

Lampe à photopolymériser
haute performance avec assistant
de polymérisation intelligent



Lorsque fiabilité, efficacité et intelligence se rencontrent

Bluephase® PowerCure est la première lampe haute performance intelligente pour la polymérisation intra-orale de tous les matériaux dentaires photopolymérisables.



Une polymérisation efficace est une condition essentielle pour l'esthétique et la qualité des restaurations dentaires directes et indirectes.

- ✓ Faites confiance à une polymérisation intelligente et fiable
- ✓ Utilisez votre lampe pour tous les matériaux dentaires photopolymérisables courants
- ✓ Gardez le contrôle des programmes et des temps d'exposition
- ✓ Profitez de temps d'exposition courts, à partir de 3 secondes

Le mode 3sCure vous permet de polymériser de manière fiable Adhese® Universal, Tetric® PowerFill et Tetric® PowerFlow en seulement 3 secondes.^[1]

L'écran rétroéclairé vous informe sur le mode et le temps de polymérisation.

Lorsqu'il est activé, l'assistant de photopolymérisation détecte tout mouvement de la pièce à main pendant le protocole de polymérisation et vous avertit de toute utilisation inappropriée.^[2]

[1] Convient uniquement pour les restaurations postérieures de classe I et II photopolymérisées par voie occlusale.

[2] Le mode d'emploi fournit les informations nécessaires à l'utilisation et au fonctionnement de l'appareil.

Des montres intelligentes, des voitures intelligentes, des Bluephase intelligentes


Vous avez très probablement déjà rencontré la situation durant laquelle votre pièce à main se déplace légèrement pendant la polymérisation.

L'assistant de polymérisation intelligent de Bluephase PowerCure – appelé Polyvision – détecte ce mouvement et vous avertit d'une éventuelle mauvaise utilisation.

En savoir plus !



De plus amples informations sur Bluephase PowerCure sont disponibles sur notre site internet :
ivoclar.com/Bluephase-PowerCure



**Que se passe-t-il lorsque
l'assistant de polymérisation est activé ?**

En cas de léger déplacement

- ✓ Simple vibration
- ✓ Temps d'exposition augmenté de 10%

En cas de déplacement important

- ✓ Triple vibration
- ✓ Signal sonore
- ✓ Photopolymérisation interrompue
- ✓ Répétition du processus de polymérisation

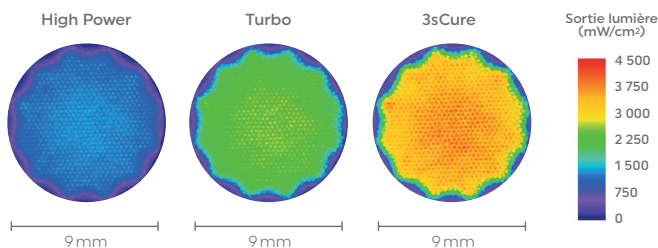
Si l'embout lumineux pointe vers un espace ouvert, la lampe ne peut être activée.

Exigeons ensemble une qualité et une fiabilité optimales

Une utilisation correcte est une condition préalable à une polymérisation suffisante.
La qualité de l'appareil est également décisive.

Bluephase PowerCure
vous offre :

- ✓ **Compatibilité illimitée avec différents matériaux**
Convient à tous les matériaux dentaires photopolymérisables courants grâce au large spectre de longueur d'onde.
- ✓ **Haute intensité lumineuse**
Convient à la polymérisation des restaurations directes et indirectes - en particulier pour l'assemblage des céramiques.
- ✓ **Intensité lumineuse constante**
L'intensité lumineuse de chaque mode de polymérisation est calibrée à +/-10%.
- ✓ **Polymérisation uniforme**
Grâce à la diffusion homogène de la lumière sur l'ensemble de l'embout lumineux.



Les profils de faisceau mesurés par le Dr Richard Price, Dalhousie University, Canada, dans des conditions identiques à une distance de 0 mm, montrent la répartition du rayonnement bleu et violet non filtré à l'extrémité de l'embout lumineux de Bluephase PowerCure.

L'excellent profil de faisceau de Bluephase PowerCure assure une sortie de la lumière et une longueur d'onde homogène sur la surface de l'embout lumineux.



Le saviez-vous ?

La base de chargement de Bluephase PowerCure intègre un radiomètre.

Tout est sous contrôle

L'écran rétroéclairé vous informe sur le programme et le temps de polymérisation.



Que se passe-t-il lorsque la batterie est déchargée ?

Click&Cure permet de relier le cordon d'alimentation de la base de chargement à la pièce à main.



3sCure
3 000 mW/cm²

Polymérisation fiable d'Adhese Universal et des composites Tetric PowerFill et Tetric PowerFlow jusqu'à 4 mm d'épaisseur en seulement 3 secondes.

High Power
1 200 mW/cm²

Adapté aux traitements quotidiens courants.

Temps de polymérisation

3s

T

H

PRE

20

15

10

05

03



Turbo
2 000 mW/cm²

Polymérisation en seulement 5 secondes. Convient à tous les types de restaurations et en particulier aux composites de collage.

PreCure

Très utile pour éliminer les excès de composites de collage photopolymérisables.

Assistant de polymérisation intelligent activé

Chargement par induction

ivoclar

Des traitements efficaces, plus de temps pour vous et vos patients

Dans de nombreux cas, **l'embout lumineux 9 mm** permet une exposition unique efficace.

Bluephase PowerCure haute performance offre des temps de photopolymérisation courts, à partir de **3 secondes**.

Pour les restaurations directes de classe I et II, vous pouvez réduire le temps de traitement jusqu'à **51%**. Polymérisez Adhese Universal, Tetric PowerFill et Tetric PowerFlow en 3 secondes seulement grâce au mode 3sCure.^[3]

Jusqu'à
51%
de gain
de temps



[3] Convient uniquement pour les restaurations postérieures de classe I et II photopolymérisées par voie occlusale.

La gamme Bluephase

Les appareils éprouvés de la famille Bluephase – conçus pour la polymérisation en bouche de matériaux dentaires photopolymérisables – sont sur le marché depuis de nombreuses années. Outre Bluephase PowerCure, nous proposons également Bluephase G4 et Bluephase EasyCure.

Bluephase® G4

Bluephase G4 est une lampe à photopolymériser haute performance dotée d'un assistant de polymérisation intelligent. Elle propose les modes High Power et PreCure.



Bluephase® EasyCure

Bluephase EasyCure est également une lampe à photopolymériser haute performance dotée d'un programme haute puissance (1 200 mW/cm²) pour une photopolymérisation rapide, fiable et efficace en seulement 10 secondes. Grâce à son bouton unique, la lampe est facile à utiliser et permet une polymérisation sans effort dans les traitements quotidiens.



Programmes de polymérisation

Lampes	Programmes	Temps	Intensités lumineuses (mW/cm ²)	Domaines d'application :	Matériaux ^[4]
Bluephase PowerCure	3sCure	3 secondes	3 000	Restaurations postérieures définitives (Classes I et II)	Tetric PowerFill, Tetric PowerFlow, Adhese Universal
Bluephase PowerCure	Turbo	5 secondes	2 000	Toutes obturations de classes I à V et restaurations indirectes	ex. IPS Empress® Direct, Tetric Prime, Adhese Universal
Bluephase PowerCure Bluephase G4 Bluephase EasyCure	High Power	10 secondes	1 200	Toutes les restaurations directes et indirectes	ex. IPS Empress Direct, gamme Tetric, Adhese Universal, Variolink® Esthetic
Bluephase PowerCure Bluephase G4	PreCure	2 secondes	950	Élimination des excès de matériau	ex. Variolink Esthetic

Conditionnements

Bluephase	
667092	PowerCure avec fonction Click&Cure et radiomètre intégré
691258 / 691257	G4 grise sans / avec fonction Click&Cure et radiomètre intégré
691254 / 691253	G4 bleu sans / avec fonction Click&Cure et radiomètre intégré
691261 / 691260	G4 verte sans / avec fonction Click&Cure et radiomètre intégré
691268 / 691267	G4 rose sans / avec fonction Click&Cure et radiomètre intégré
762137	EasyCure sans Click&Cure et sans radiomètre

[4] Vous trouverez des informations détaillées sur les temps d'exposition dans les différents modes d'emploi.

Traitement de restauration directe pour une esthétique efficace

Le portefeuille de produits coordonnés pour des procédures de restauration directe vous permet de fabriquer des restaurations esthétiques de haute qualité avec une efficacité accrue.



Isolation

Une isolation efficace avec OptraGate et OptraDam



Adhésion

Un adhésion performante avec Adhese Universal VivaPen



Restauration

Tetric Line – la solution pour toutes les cavités



Modelage

Une adaptation facile des matériaux avec OptraSculpt



Polymérisation

Une polymérisation haute performance avec les lampes à photopolymériser Bluephase



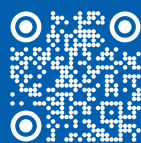
Polissage

Un système de polissage universel avec OptraGloss



Protection

Une prévention efficace avec Fluor Protector S



Contactez votre
délégué en flashant
le QR Code

OptraGate, OptraDam Plus et OptraSculpt sont des dispositifs médicaux de Classe I / CE fabriqués par Ivoclar Vivadent AG. Les lampes Bluephase, Adhese Universal, les composites de la gamme Tetric, IPS Empress Direct, Variolink Esthetic, OptraGloss, sont des dispositifs médicaux de Classe IIA / CE0123 fabriqués par Ivoclar Vivadent AG. Fluor Protector S est un dispositif médical de Classe IIA / CE0482. Vous êtes invités à lire attentivement les instructions figurant dans la notice qui accompagne ces dispositifs médicaux ou sur l'étiquetage. Ces dispositifs médicaux ne sont pas remboursés par les organismes d'assurance maladie. AD0924. RCS Annecy B 326 420 544. Imprimé en France