ivoclar

Intelligente Aushärtung auf Knopfdruck

Bluephase®
PowerCure

Das Hochleistungs-polymerisationsgerät mit intelligentem Belichtungsassistenten



Making People Smile

Zuverlässigkeit und Effizienz treffen auf Intelligenz.

Bluephase® PowerCure ist das erste intelligente Hochleistungsgerät für die intraorale Polymerisation aller lichthärtenden Dentalwerkstoffe.

Mit 3sCure können Sie Adhese® Universal, Tetric® PowerFill und Tetric® PowerFlow in nur 3 Sekunden zuverlässig aushärten.[1]

Mit der hinterleuchteten Anzeige wissen Sie immer, mit welchem Belichtungsprogramm Sie wie lange aushärten.



Suffiziente Aushärtung ist eine Grundvoraussetzung für die Ästhetik und die Qualität direkter und indirekter Zahnrestaurationen.

- ✓ Vertrauen Sie intelligenter und zuverlässiger Aushärtung.
- ✓ Nutzen Sie das Gerät für alle gängigen lichthärtenden Dentalmaterialien.
- ✓ Behalten Sie die Orientierung über Belichtungsprogramme und -zeiten.
- ✓ Profitieren Sie von kurzen Belichtungszeiten ab 3 Sekunden.

Wenn Sie den intelligenten Belichtungsassistenten aktivieren, erkennt er Bewegungen während der Polymerisation und weist Sie auf eine mögliche Fehlanwendung hin.[2]

[1] Nur okklusal und im Seitenzahnbereich bei Restaurationen der Klasse I und II einsetzbar.
[2] Die vollständige Funktionsweise und Bedienung wird in der Gebrauchsanweisung erklärt.

Intelligente Uhren.
Intelligente Autos.
Intelligente Bluephase.

Es gibt immer wieder Situationen, in denen das Handstück während der Polymerisation aus der Ausgangsposition verrutscht. Der intelligente Belichtungsassistent der Bluephase PowerCure – Polyvision – erkennt das und weist Sie auf eine mögliche Fehlanwendung hin.

Was passiert, wenn Sie den Belichtungsassistenten aktiviert haben?

Bei leichtem Verrutschen

- ✓ Einfache Vibration
- ✓ Automatische Verlängerung der Belichtungszeit um 10%

Bei starkem Verrutschen

- ✓ Dreifache Vibration
- ✓ Warnton
- ✓ Abbruch der Belichtung
- ✓ Wiederholen Sie den Polymerisationsvorgang

Zeigt der Lichtleiter auf den freien Raum, lässt sich das Gerät nicht aktivieren.

Erfahren Sie mehr!

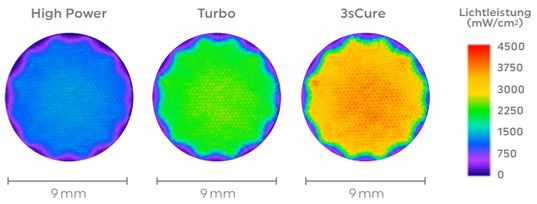
Alle Informationen zur Bluephase PowerCure finden Sie auch auf unserer Webseite:
ivoclar.com/Bluephase-PowerCure

Sie bestehen auf Qualität und Zuverlässigkeit? Wir auch.

Nicht nur die richtige Anwendung ist massgeblich für suffiziente Polymerisation.
Auch die Qualität des Geräts ist entscheidend.

Bluephase PowerCure
bietet Ihnen:

- ✓ **Uneingeschränkte Materialkompatibilität**
  Aufgrund des breiten Wellenlängenspektrums für alle gängigen lichthärtenden Dentalmaterialien geeignet.
- ✓ **Hohe Lichtleistung**
  Für die Polymerisation bei direkten und indirekten Restaurationen – insbesondere bei der Befestigung von Keramiken.
- ✓ **Konstante Lichtleistung**
  Kalibrierung der Lichtintensität jedes Belichtungsprogramms auf +/-10%.
- ✓ **Gleichmässige Polymerisation**
  Durch homogene Lichtleistung über das gesamte Austrittsfenster des Lichtleiters.



Die von Dr. Richard Price, Dalhousie University, Kanada, unter identischen Bedingungen in einem Abstand von 0 mm gemessenen Strahlprofile zeigen die Verteilung der ungefilterten blauen und violetten Strahlung an der Spitze des Lichtleiters der Bluephase PowerCure.
Das ausgezeichnete Strahlprofil der Bluephase PowerCure sorgt für einen homogenen Licht- und Wellenlängenoutput über die Lichtleiterfläche.



Schon gewusst?

In der Ladestation der Bluephase PowerCure ist ein Radiometer.

Volle Orientierung.
Volle Kontrolle.

Mit der hinterleuchteten Anzeige wissen Sie immer, mit welchem Belichtungsprogramm Sie wie lange aushärten.



Was ist, wenn der Akku leer ist?

Dann haben Sie mit Click&Cure die Möglichkeit, das Kabel der Ladestation für das Handstück zu verwenden.



3sCure
3000 mW/cm²
Zuverlässige Aushärtung von Adhese Universal und den 4-mm-Composites Tetric PowerFill und Tetric PowerFlow in nur 3 Sekunden.

High Power
1200 mW/cm²
Für viele alltägliche Behandlungen geeignet.

Belichtungszeiten

Laden per Induktion

Turbo
2000 mW/cm²
Aushärtung in nur 5 Sekunden. Für alle Arten von Restaurationen geeignet – insbesondere für Befestigungscomposites.

PreCure
Vor allem für die Überschuss-entfernung von lichthärtenden adhäsiven Befestigungs-composites geeignet.

Intelligenter Belichtungsassistent aktiviert

Effiziente Behandlungen. Mehr Zeit für Sie und Ihre Patienten.

Der **9-mm-Lichtleiter** ermöglicht in vielen Fällen eine effiziente Einmalbelichtung.

Die leistungsstarke Bluephase PowerCure bietet kurze Belichtungszeiten ab **3 Sekunden.**

Bei direkten Restaurationen der Klasse I und II können Sie die Behandlungszeit um bis zu **51%** reduzieren. Härten Sie Adhese Universal, Tetric PowerFill und Tetric PowerFlow im 3sCure-Belichtungsprogramm in nur 3 Sekunden.[3]

Bis zu 51% Zeitersparnis



[3] Nur okklusal und im Seitenzahnbereich bei Restaurationen der Klasse I und II einsetzbar.

Bluephase® Familie

Die bewährten Bluephase-Geräte sind seit vielen Jahren auf dem Markt und wurden für die intraorale Polymerisation lichthärtender Dentalmaterialien konzipiert. Zusätzlich zur Bluephase PowerCure bieten wir Bluephase G4 und Bluephase EasyCure an.

Bluephase® G4

Bluephase G4 ist ein leistungsstarkes Polymerisationsgerät mit intelligentem Belichtungsassistenten. Es bietet das High Power- und das PreCure-Programm, jedoch nicht das Turbo-Programm und das 3sCure-Programm.



Bluephase® EasyCure

Bluephase EasyCure ist auch ein leistungsstarkes Polymerisationsgerät mit einem High Power-Programm (1200 mW/cm²) für schnelles, zuverlässiges und effizientes Aushärten in nur 10 Sekunden. Durch die Ein-Tasten-Funktionalität ist es einfach zu bedienen und somit ein alltagstaugliches Polymerisationsgerät für eine mühelose Polymerisation.

NEU



Anwendungsübersicht

Gerät	Programm	Zeit	Lichtintensität (mW/cm²)	Einsatzgebiete	Material[4]
Bluephase PowerCure	**3sCure**	3 Sekunden	3000	Seitenzahnfüllungen der Klassen I und II bei bleibenden Zähnen	Tetric plus, Tetric PowerFill, Tetric PowerFlow, Adhese Universal
Bluephase PowerCure	**Turbo**	5 Sekunden	2000	alle Füllungen der Klassen I bis V und indirekte Restaurationen	z.B. Tetric plus, Tetric-Linie, Adhese Universal
Bluephase PowerCure **Bluephase G4** **Bluephase EasyCure**	**High Power**	10 Sekunden	1200	alle direkten und indirekten Restaurationen	z.B. Tetric plus, IPS Empress Direct, Tetric-Linie, Adhese Universal, Variolink® Esthetic
Bluephase PowerCure **Bluephase G4**	**PreCure**	2 Sekunden	950	Überschuss-entfernung von Zementen	z.B. Variolink Esthetic

Lieferformen

Bluephase	
667092	**PowerCure** mit Click&Cure und integriertem Radiometer
691258 / 691257	**G4 grau** ohne / mit Click&Cure und integriertem Radiometer
691254 / 691253	**G4 blau** ohne / mit Click&Cure und integriertem Radiometer
691261 / 691260	**G4 grün** ohne / mit Click&Cure und integriertem Radiometer
691268 / 691267	**G4 pink** ohne / mit Click&Cure und integriertem Radiometer
762137	**EasyCure** ohne Click&Cure und ohne Radiometer

[4] Detaillierte Informationen zu Belichtungszeiten finden Sie in den jeweiligen Gebrauchsinformationen der Materialien.

Direkte Füllungstherapie für effiziente Ästhetik

Mit unseren aufeinander abgestimmten Produkten für die direkte Füllungstherapie können Sie hochqualitative, ästhetische Restaurationen effizient herstellen.



Isolieren

Entspannte und effiziente Behandlungen
mit OptraGate 2



Bonden

Effiziente Haftung mit dem
Adhese Universal VivaPen



Restaurieren

Zählen Sie auf Tetric plus – das neue
Simplified Universal Composite



Aushärten

Leistungsstarke Performance
mit Bluephase PowerCure



Polieren

Glänzende Oberflächen
mit OptraGloss



Schützen

Wirksame Prävention
mit Fluor Protector S

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

ivoclar.com

704390/DE/2025-04