

# Intelligente Aushärtung auf Knopfdruck

## Bluephase<sup>®</sup> PowerCure

Das Hochleistungs-  
polymerisationsgerät  
mit intelligentem  
Belichtungsassistenten



# 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.<sup>[1]</sup>

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.<sup>[2]</sup>

[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!



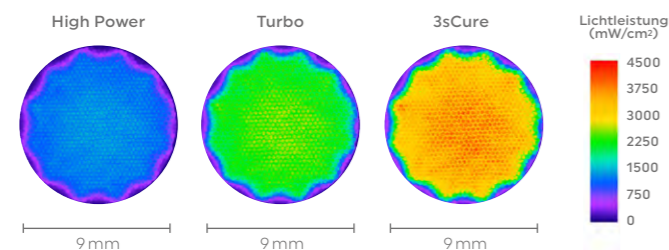
Alle Informationen zur Bluephase PowerCure finden Sie auch auf unserer Webseite:  
[ivoclar.com/Bluephase-PowerCure](https://ivoclar.com/Bluephase-PowerCure)

# 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 die Möglichkeit, das Kabel der Ladestation für das Handstück zu verwenden.

### 3sCure 3000 mW/cm<sup>2</sup>

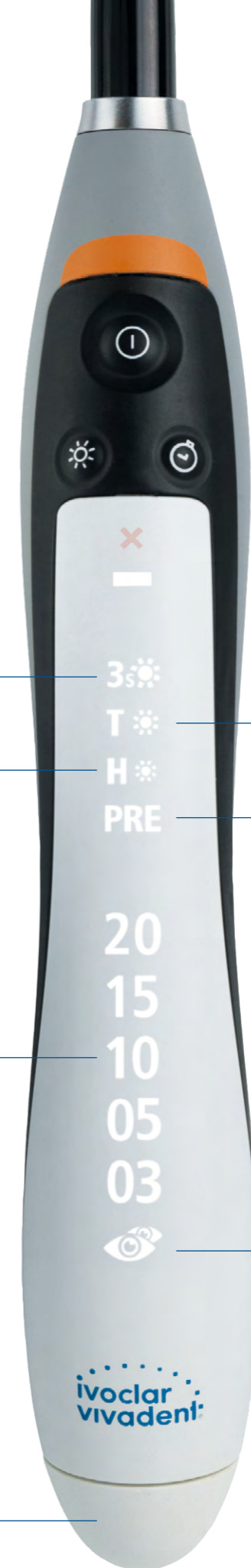
Zuverlässige Aushärtung von Adhese Universal und den 4-mm-Composites Tetric PowerFill und Tetric PowerFlow in nur 3 Sekunden.

### High Power 1200 mW/cm<sup>2</sup>

Für viele alltägliche Behandlungen geeignet.

### Belichtungszeiten

### Laden per Induktion



### Turbo 2000 mW/cm<sup>2</sup>

Aushärtung in nur 5 Sekunden. Für alle Arten von Restaurationen geeignet – insbesondere für Befestigungscomposites.

### PreCure

Vor allem für die Überschussentfernung von lichthärtenden adhäsiven Befestigungscomposites 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.<sup>[3]</sup>

Bis zu  
**51%**  
Zeitersparnis



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

## Bluephase G4

Auch 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.



## Anwendungsübersicht

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

[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

Komfortable Trockenlegung mit OptraGate und OptraDam



## Bonden

Effiziente Haftung mit dem Adhese Universal VivaPen



## Restaurieren

Tetric-Linie – die Lösung für alle Kavitäten



## Modellieren

Mühelose Adaption mit OptraSculpt



## Aushärten

Leistungsstarke Performance mit Bluephase-Polymerisationsgeräten



## Polieren

Glänzende Oberflächen mit OptraGloss



## Schützen

Wirksame Prävention mit Fluor Protector S