

## Zwei leistungsstarke Modelle für eine sichere Polymerisation.

### 3M™ ESPE™ Elipar™ DeepCure-S LED Polymerisationsgerät

Für alle, die gerne mit einem äußerst robusten, leicht zu desinfizierenden Edelstahlgerät arbeiten.



### 3M™ ESPE™ Elipar™ DeepCure-L LED Polymerisationsgerät

Vereint geringes Gewicht mit höchster Leistungsfähigkeit.



#### Technische Daten für beide Modelle

Wellenlängenbereich	430 – 480 nm
Lichtintensität	1.470 mW/cm <sup>2</sup> (-10 %/+20 %)
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku ca. 120 Minuten Betriebskapazität bei neuem, voll geladenem Akku (etwa 720 10-sekündige Polymerisationszyklen) bei gleichbleibender Lichtleistung unabhängig vom Ladezustand
Bedienung und Timer-Einstellung	Intuitive, ergonomische Zwei-Tasten-Bedienung Voreingestellte Polymerisationszeiten 5, 10, 15 und 20 Sekunden, Dauerbetrieb 120 Sekunden sowie Anhärtungs-Modus
Polymerisationszeit	Nach jeweiliger Gebrauchsinformation (siehe Herstellerangaben der Materialien)
Lichtleiter	Durchmesser 10 mm, schwarz, autoklavierbar, optimaler intraoraler Zugang aufgrund veränderter Geometrie

#### Bestellinformationen – Edelstahlvariante

Art.-Nr.	Produktinformationen
76975	Elipar™ DeepCure-S LED Polymerisationsgerät Lieferumfang: Kabelloses Handstück, Ladestation (230V); Lithium-Ionen-Akku, 10 mm Lichtleiter, Blendschutzschild  UVP: 1.323,75 EUR <b>Aktionspreis: 899 EUR</b>

#### Bestellinformationen – Kunststoffvariante

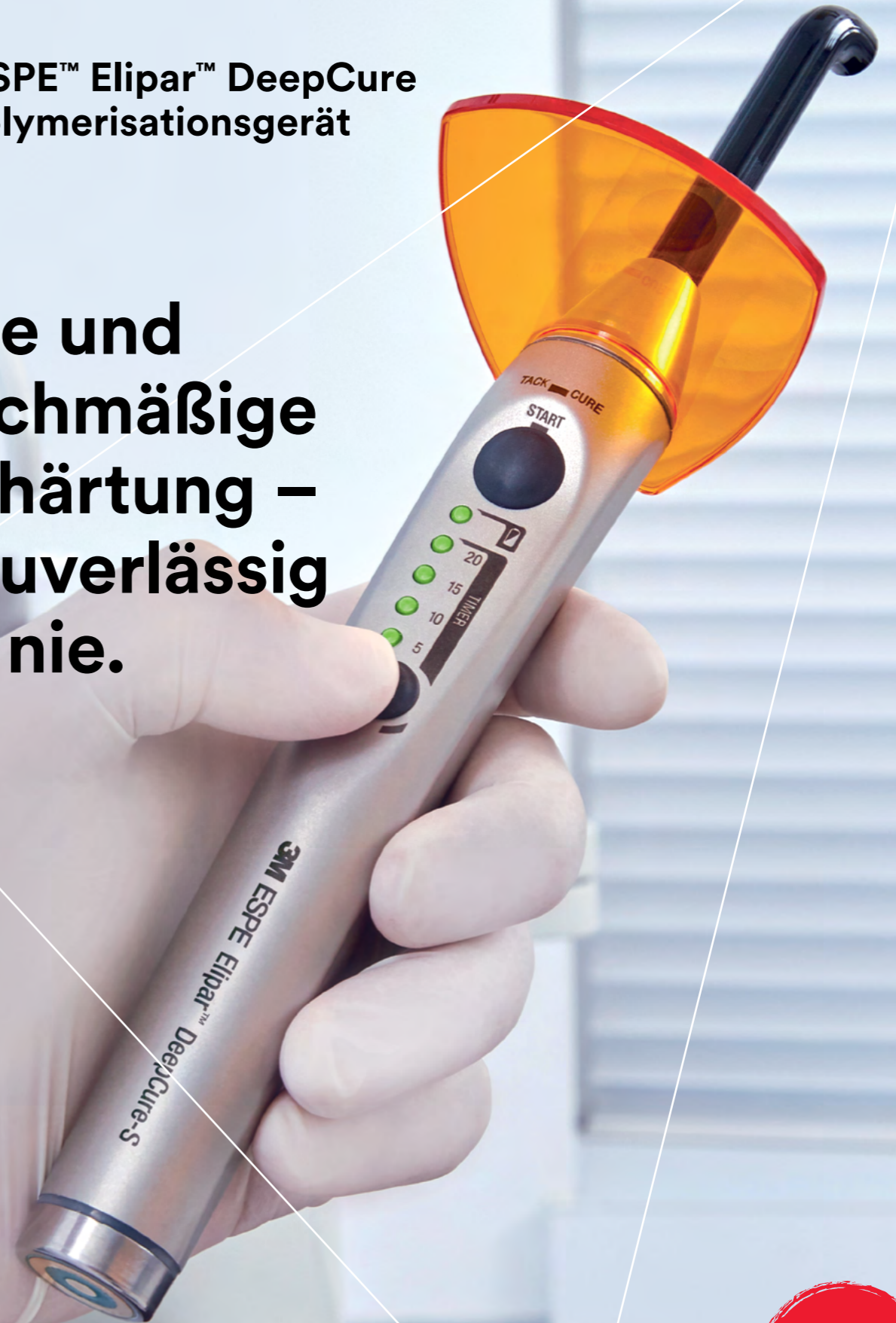
Art.-Nr.	Produktinformationen
76973	Elipar™ DeepCure-L LED Polymerisationsgerät Lieferumfang: Handstück (mit eingebautem Lithium-Ionen-Akku), Universalnetzteil mit 5 Adaptern, 10 mm Lichtleiter, Blendschutzschild, 3 Durchhärtescheiben  UVP: 714,41 EUR <b>Aktionspreis: 479 EUR</b>

Der Aktionspreis ist vom 01.10. bis zum 31.12.2019 gültig und nicht mit anderen Aktionen kombinierbar. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Preise zzgl. MwSt. Druckfehler vorbehalten.

**3M** Science.  
Applied to Life.™

## 3M™ ESPE™ Elipar™ DeepCure LED Polymerisationsgerät

Tiefe und  
gleichmäßige  
Aushärtung –  
so zuverlässig  
wie nie.



**Sonder-  
preise**

# Jetzt gelingt das Aushärten mit Sicherheit.

## 3M™ ESPE™ Elipar™ DeepCure LED Polymerisationsgerät

Nutzen Sie häufig Komposit- oder Bulk-Fill-Materialien für tiefe Kavitäten im Seitenzahnbereich? Neueste Untersuchungen zeigen, dass 69% aller Zahnärzte, die Bulk-Fill-Materialien einsetzen, sich nicht sicher sind, ob die Polymerisation bis zum Kavitätenboden gewährleistet ist<sup>1</sup>. Dieser Herausforderung haben wir uns gestellt und unsere Antwort lautet: Elipar DeepCure LED Polymerisationsgerät.

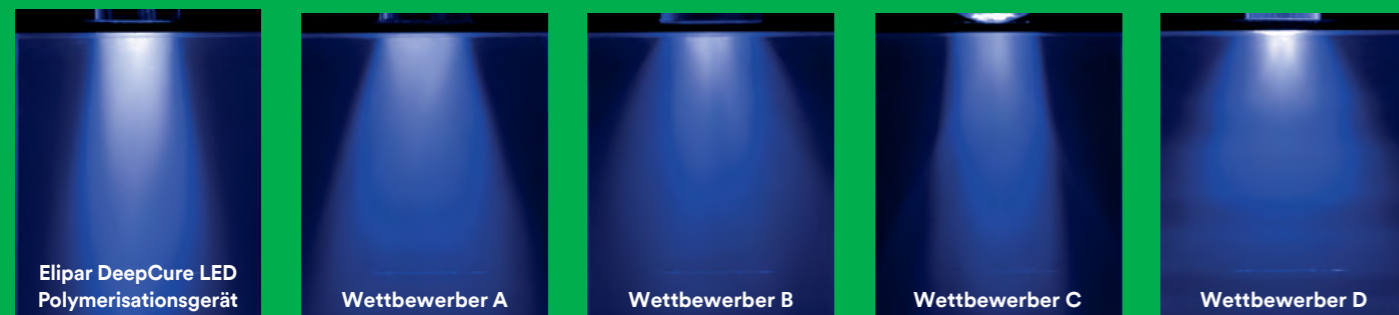
Wählen Sie einfach das Modell, das zu Ihren Anforderungen passt: das äußerst robuste und leistungsstarke Edelstahlgerät – oder die leichte Kunststoff-Variante mit gleich starker Leistung.



## Für eine gleichmäßige Polymerisation.

Elipar DeepCure LED Polymerisationsgeräte halten, was der Name verspricht. Aufgrund einer optimierten und innovativen Optik können Sie darauf vertrauen, dass Ihre Restaurationen von der Oberfläche bis zum Kavitätenboden gleichmäßig polymerisiert werden. Laboruntersuchungen liefern den Beweis.

### Lichtstreuung im Vergleich



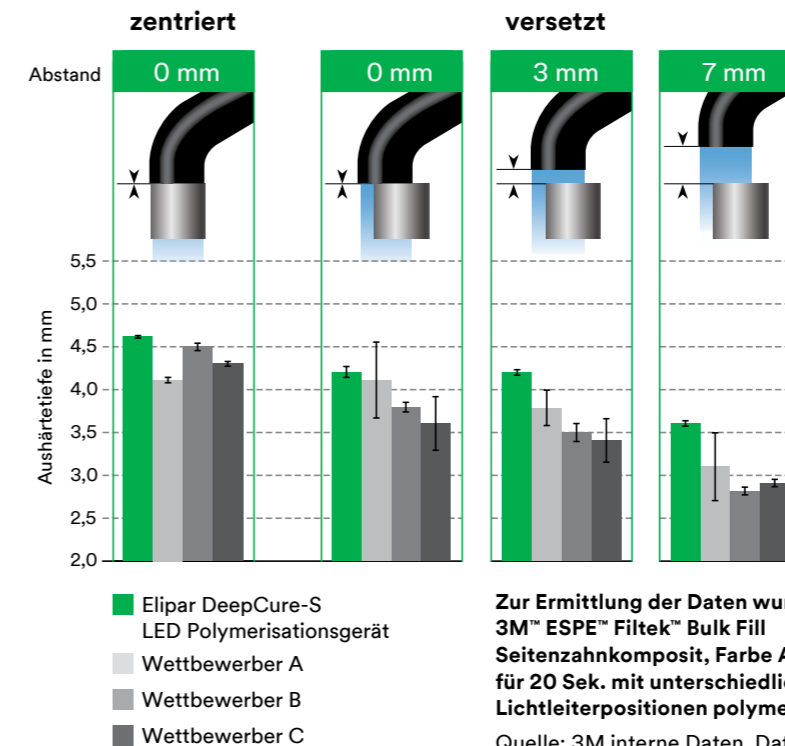
Homogenere Intensitätsverteilung im Restaurationsmaterial. Die nebenstehenden Abbildungen zeigen die Lichtstreuung verschiedener Polymerisationsgeräte. Die Elipar DeepCure LED Polymerisationsgeräte liefern dabei einen homogenen und besser gebündelten Lichtstrahl – bis in tiefe Regionen. Quelle: 3M interne Daten. Daten auf Anfrage bei 3M erhältlich. Kontaktinformationen siehe Rückseite.

<sup>1</sup> Clinicians Report, Oktober 2014 Volume 7, Issue 10.

## Welche Auswirkungen hat dies auf Ihre klinischen Ergebnisse?

Mit 3M™ ESPE™ Elipar™ DeepCure LED Polymerisationsgeräten erreichen Sie eine signifikant bessere Aushärtetiefe – sogar dann, wenn die optimale Positionierung des Lichtleiters schwierig ist. Die Geräte kompensieren kleine Bewegungen während der Polymerisation und liefern somit die größtmögliche Aushärtetiefe (siehe nachfolgende Grafiken).

### Aushärtetiefe (mm) in Abhängigkeit von unterschiedlichen Positionen des Lichtleiters



Zur Ermittlung der Daten wurde 3M™ ESPE™ Filtek™ Bulk Fill Seitenzahnkomposit, Farbe A3, für 20 Sek. mit unterschiedlichen Lichtleiterpositionen polymerisiert. Quelle: 3M interne Daten. Daten auf Anfrage bei 3M erhältlich. Kontaktinformationen siehe Rückseite.

## Sorgt für Begeisterung und Vertrauen bei den Anwendern.\*

98% sind zufrieden oder äußerst zufrieden mit diesem Polymerisationsgerät.

90% bestätigen: Dieses Gerät stärkt das Vertrauen in eine vollständige Polymerisation bis zum Kavitätenboden.

88% sind der Meinung, dass der Polymerisationsprozess durch dieses Gerät weniger techniksensibel ist.

\*3M interne Daten. Daten auf Anfrage bei 3M erhältlich. Kontaktinformationen siehe Rückseite.

## Zuverlässige Lichthärtung in allen Fällen.

Elipar DeepCure LED Polymerisationsgeräte bieten Ihnen verlässliche Ergebnisse mit allen 3M Materialien, wie zum Beispiel\*\*

- 3M™ ESPE™ Filtek™ Composites
- 3M™ ESPE™ Scotchbond™ Universal Adhäsiv
- 3M™ ESPE™ RelyX™ Zementen
- 3M™ ESPE™ Clinpro™ Sealant
- 3M™ ESPE™ Photac™ Lichthärtendes Glasionomer Füllungsmaterial



\*\* Elipar™ DeepCure LED Polymerisationsgeräte sind kompatibel mit allen Campherchinon und Ivocerin basierten Photoinitiatoren.

## Mehr Komfort für Sie und Ihre Patienten

Mit den neuen Elipar DeepCure Polymerisationsgeräten war es uns möglich den Lichtleiter stärker abzuwinkeln. Dadurch wird die Zugänglichkeit speziell in den hinteren Seitenzahnbereich deutlich verbessert. Die Anwendung wird komfortabler für ihre Patienten und die korrekte Positionierung für Sie wird einfacher.

