

# Elipar™ DeepCure-L

## LED Curing Light



# Τόσο βαθιά

χρειάζεστε ένα καλύτερο φως.

### Περίληψη των πλεονεκτημάτων

- Περισσότερο εστιασμένη και ομοιόμορφη δέσμη φωτός ακόμη και σε βαθύτερες περιοχές απ' ότι άλλες δοκιμασμένες συσκευές φωτοπολυμερισμού<sup>1</sup>
- Προβλέψιμος, αξιόπιστος πολυμερισμός ακόμη και στον πυθμένα της κοιλότητας.
- Σημαντικά καλύτερο βάθος πολυμερισμού ακόμα και όταν η ιδανική τοποθέτηση φωτός είναι δύσκολη
- Βελτιστοποιημένος σχεδιασμός ρύγχους που επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση σε όλες τις επιφάνειες των δοντιών
- Υψηλής απόδοσης μοντέλο

### Ποιους τύπους ρητίνης

#### χρησιμοποιείτε;

Έρευνα έδειξε ότι το 69% των οδοντιάτρων που τοποθετούν ρητίνες τύπου bulk fill δεν έχουν εμπιστοσύνη στον πολυμερισμό βαθιά στην κοιλότητα.<sup>2</sup> Το πήραμε αυτό ως πρόκληση και απαντήσαμε με το Elipar™ DeepCure-L LED Curing Light.

Λόγω του βελτιστοποιημένου οπτικού συστήματος, μπορείτε να είστε σίγουροι ότι η αποκαταστάσεις σας θα έχουν βαθύ, ομοιόμορφο πολυμερισμό... από το κέντρο ως τα όμορα-από την επιφάνεια έως το κάτω άκρο της κοιλότητας και σε κλινικά σημαντικές αποστάσεις.

**Εικόνα 1:** Πιο ομοιογενή κατανομή της ενέργειας σε όλη την αποκατάσταση. Οι εικόνες συγκρίνουν τη διείσδυση του φωτός του Bluephase Style Curing Light με το Elipar™ DeepCure-L LED Curing Light.

Πηγή: 3M ESPE Dental internal data

**Εικόνα 2:** Καλύτερη ομοιομορφία φωτός και κατανομή της έντασης σε κλινικά σημαντικές αποστάσεις. 3D εικόνες του προφίλ της δέσμης χρησιμοποιήθηκαν για την σύγκριση της απόδοσης του Elipar™ DeepCure-L LED Curing Light με το Bluephase Style Curing Light. Μετρούμενο φάσμα: 420-540 nm.  
Πηγή: BlueLight Analytics Inc.

### Ομοιόμορφη Δέσμη Φωτός

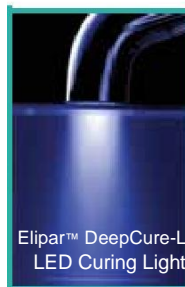
0 mm

Βάθος

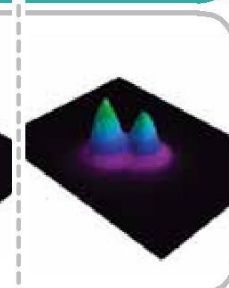
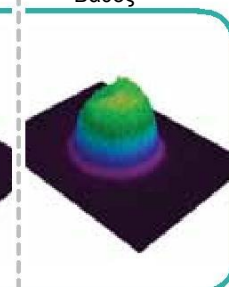
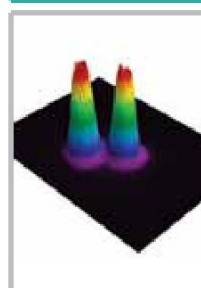
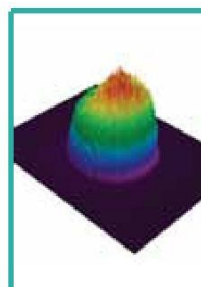
4 mm

Βάθος

Εικ. 1



Εικ. 2



low 0 20 40 60 80 high 100

3D Beam Profile Απεικόνιση (%): 100% = Μέγιστη ακτινοβολία

1. 3M ESPE internal data  
2. Clinicians Report, October 2014, Volume 7, Issue 10

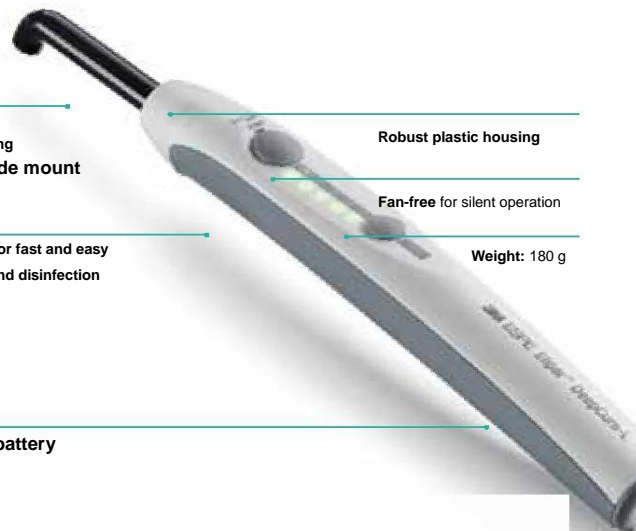
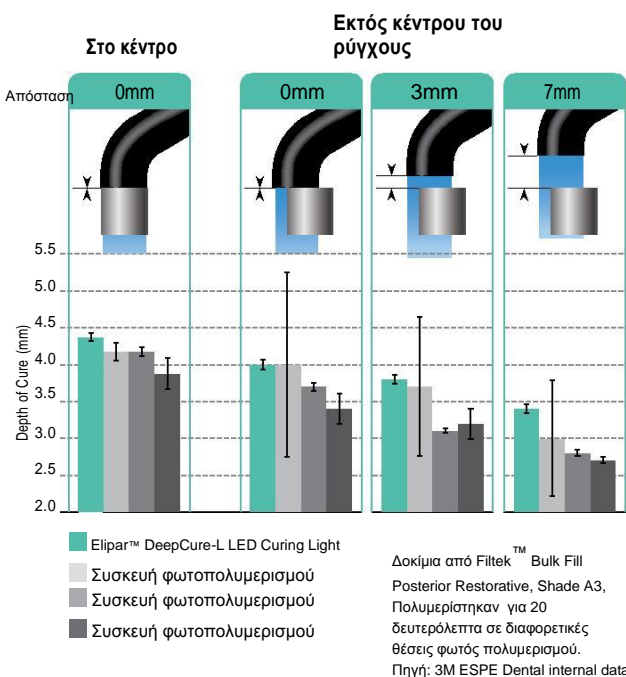
# Elipar™ DeepCure-L

## LED Curing Light

Τι σημαίνει βαθύς και ομοιόμορφος πολυμερισμός για τα κλινικά σας αποτελέσματα;

Σημαίνει ένα σημαντικά καλύτερο βάθος πολυμερισμού ακόμα και όταν η ιδανική τοποθέτηση της πηγής φωτός είναι δύσκολη. Το Elipar™ DeepCure-L LED Curing Light βοηθά να αντισταθμιστούν οι μικρές κινήσεις κατά τη διάρκεια του πολυμερισμού, παρέχοντας το υψηλότερο βάθος πολυμερισμού, όπως φαίνεται παρακάτω.

### Βάθος πολυμερισμού (mm) για διαφορετικές θέσεις



Βύσμα φόρτισης. Χρόνος φόρτισης για πλήρως εξαντλημένη μπαταρία περίπου 120 λεπτά.

### Σχεδιασμένο για άνεση.

Το ρύγχος του Elipar DeepCure-L light έχει σχεδιαστεί με μια βέλτιστη γωνία και ύψος που το καθιστούν πιο άνετο για τους ασθενείς, ακόμη και για εκείνους με μικρό άνοιγμα στόματος. Οι κλινικοί γιατροί το βρίσκουν επίσης άνετο στη χρήση, με εύκολη πρόσβαση σε όλες τις επιφάνειες των δοντιών, ακόμη και στη δύσκολη προ βάσιμη οπίσθια περιοχή.



### Τεχνικά στοιχεία επιδόσεων

Μήκος κύματος	430-480 nm
Ένταση φωτός	1.470 mW/cm <sup>2</sup> (-10%/+20%)
Παροχή ρεύματος	Lithium-ion battery Περίπου 120 λεπτά διάρκεια μπαταρίας (~720 10-sec. cures) με σταθερή απόδοση φωτισμού ανεξάρτητα από το φορτίο της μπαταρίας
Χειρισμός	Εύκολος χειρισμός με δύο κουμπιά και απλή λειτουργία Προκαθορισμένος χρόνος πολυμερισμού: 5, 10, 15 και 20 δευτερόλεπτα, συνεχής λειτουργία (120 δευτερόλεπτα) και λειτουργία tack-cure
Χρόνος θεραπείας	Ανατρέξτε στο υλικό με τις οδηγίες, 10 δευτερόλεπτα για πολλές σύνθετες ρητίνες 10 mm, μαύρη επίστρωση, κλιβανιζόμενο. Εύκολη και άνετη ενδοστοματική χρήση τόσο για τον χρήστη όσο και για τον ασθενή χάρη στο σχεδιασμό του.
Ρύγχος	

### Πληροφορίες παραγγελίας—Lightweight

Κωδικός #	Πληροφορίες προϊόντος
76973	Elipar™ DeepCure-L LED Curing Light Περιέχει: Χειρολαβή (ενσωματωμένη Li-ion μπαταρία), Universal Power Supply με 5 μετασχηματιστές; 10mm Light Guide; Προστατευτικό ματιών; 3 Curing Discs
76983	Elipar™ DeepCure-L Light Guide, 10mm
76984	Elipar™ DeepCure Eye Shield
76965	Elipar™ DeepCure-L Curing Discs (5 pcs.)



1-800-634-2249

82229 Seefeld • Germany  
Info3MESPE@mmm.com  
www.3M.de/Dental

www.3MESPE.com/XXXXX

3M ESPE Dental  
2510 Conway  
Avenue  
St. Paul, MN 55144-  
1000 USA

3M Deutschland GmbH  
Location Seefeld  
3M ESPE • ESPE Platz

3M, ESPE, Elipar and Filtek are trademarks of 3M or 3M Deutschland GmbH. Used under license in Canada. © 3M 2015. All rights reserved. All other trademarks are not trademarks of 3M.