

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ Elipar™ DeepCure

**In profondità serve
una luce migliore.**

**40 anni
di esperienza**

nelle lampade
fotopolimerizzanti



Sicurezza in profondità.

Siate certi della vostra polimerizzazione.

La ricerca mostra che il 69 % dei dentisti che eseguono restauri con applicazione in massa del materiale non sono sicuri della polimerizzazione nel profondo della cavità.¹ 3M ha elaborato ciò come una sfida a cui risponde con le lampade fotopolimerizzanti LED Elipar™ DeepCure.

I clinici possono scegliere tra due modelli, in base alle proprie preferenze: una versione in acciaio inossidabile, di elevata qualità e resistente nel tempo, o un modello più leggero con le stesse prestazioni di elevata qualità.

Una polimerizzazione profonda e uniforme.

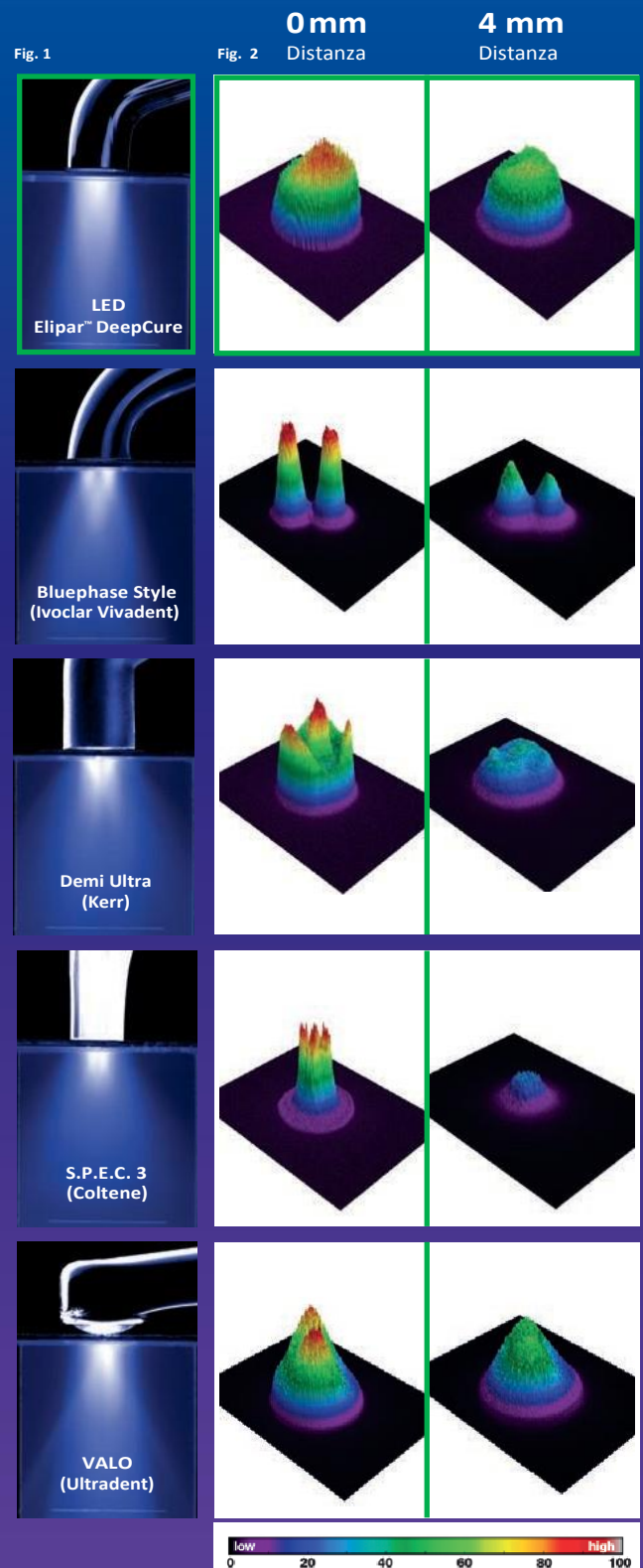
Le lampade Elipar™ DeepCure tengono fede al loro nome. Grazie all'ottica ottimizzata avrete la certezza che i restauri saranno soggetti a una polimerizzazione profonda e uniforme - dal centro ai bordi - dalla superficie al fondo della cavità- e a distanze clinicamente rilevanti. I test di laboratorio lo confermano.



Figura 1: Distribuzione più omogenea dell'energia attraverso il restauro. Le immagini, con il confronto tra le diverse lampade fotopolimerizzanti, mostrano come le lampade LED Elipar™ DeepCure producono un profilo del raggio maggiormente collimato e uniforme-anche nelle aree più profonde. Fonte: Dati Interni 3M. I dati sono consultabili, previa richiesta. Per i contatti fare riferimento all'ultima pagina.

Figura 2: Uniformità luminosa e distribuzione dell'intensità migliori a distanze clinicamente rilevanti. Sono state utilizzate le immagini 3D dei profili dei raggi per confrontare l'emissione delle lampade fotopolimerizzanti LED Elipar™ DeepCure con quelle di altre lampade fotopolimerizzanti. Lunghezza d'onda: 420 – 540 nm. Per la maggior parte delle lampade fotopolimerizzanti è risultata una caduta significativa dell'irradiazione a distanze clinicamente rilevanti. Fonte: BlueLight Analytics Inc.

Profilo di raggio uniforme

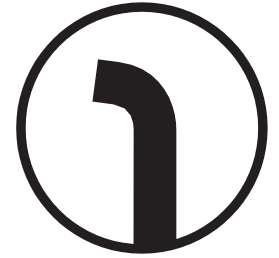


Immagini 3D del profilo del raggio (%): 100 % = Irradiazione Massima

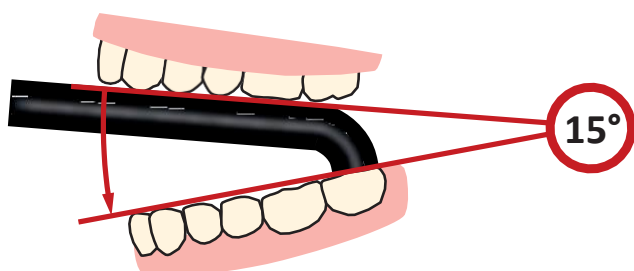
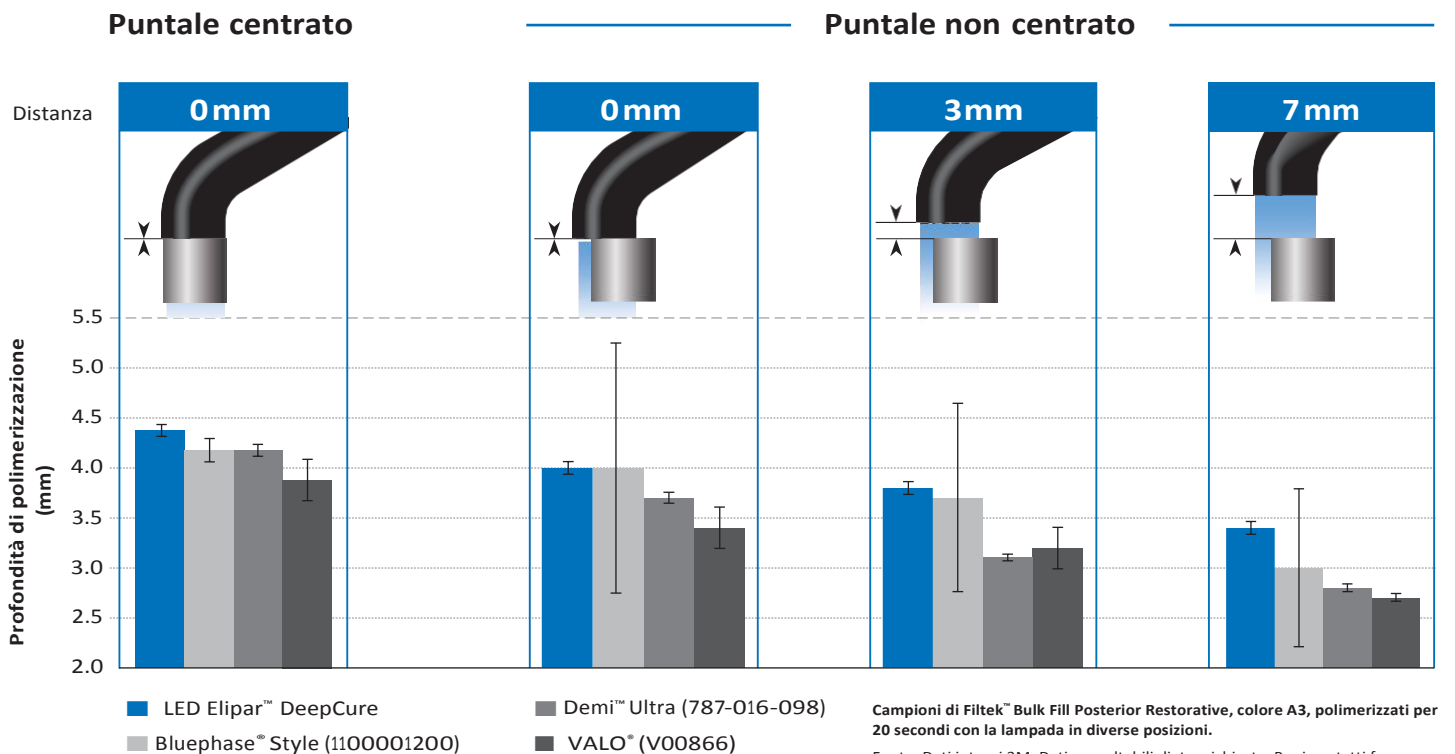
Cosa significa tuttò ciò peri vostri risultati clinici?

Una profondità di polimerizzazione decisamente migliore, anche quando il perfetto posizionamento della lampada risulta difficile.

Le lampade LED Elipar™ DeepCure aiutano a compensare i piccoli movimenti durante la polimerizzazione, assicurando la massima profondità di polimerizzazione, come illustrato di seguito.



Profondità di polimerizzazione (mm) in diverse posizioni.



Obiettivo: comfort

Il puntale delle lampade fotopolimerizzanti Elipar™ DeepCure è stato studiato in modo tale da assicurare il massimo comfort ai pazienti – anche a coloro che hanno limitate abilità nell'apertura della bocca. Per i clinici inoltre, è di comodo utilizzo, grazie al facile accesso a tutte le superficie dentali, anche nelle aree dei posteriori, più difficili da raggiungere.

Elipar™ DeepCure è affidabile, i dentisti sono soddisfatti.*



98%

sono soddisfatti o molto soddisfatti della lampada.

90%

hanno affermato che aumenta la loro sicurezza di una totale polimerizzazione fino in fondo al box prossimale.

88%

hanno avuto la sensazione che la procedura di polimerizzazione fosse meno sensibile alla variabilità dell'utilizzatore.

* Fonte: Test pratico condotto con dentisti in U.S.A., Germania, Turchia e Danimarca.

Per tutte le procedure cliniche in cui la fotopolimerizzazione è importante.

Le lampade fotopolimerizzanti LED Elipar™ DeepCure possono essere usate con tutti i materiali 3M per ottenere risultati affidabili.**

- Compositi 3M™ Filtek™
- 3M™ Scotchbond™ Universal Adhesive
- Cementi 3M™ RelyX™
- Sigillante 3M™ Clinpro™
- Vetroionomero da restauro 3M™ Photac™ Fil Quick Aplicap™

** Le lampade fotopolimerizzanti LED Elipar™ DeepCure sono compatibili con tutti i fotoattivatori a base di canforochinone e Ivocerin.



Due modelli potenti per una polimerizzazione affidabile.

Lampada fotopolimerizzante LED 3M™ Elipar™ DeepCure-S

Per i clinici che apprezzano l'aspetto, la sensazione e la durata dell'acciaio inossidabile di elevata qualità.



Lampada fotopolimerizzante LED 3M™ Elipar™ DeepCure-L

Per i clinici che desiderano elevate prestazioni in un modello leggero.



Dati tecnici di entrambi i modelli

Lunghezza d'onda	430 – 480 nm
Intensità luminosa	1.470 mW/cm2 (-10 %/+20 %)
Alimentazione	Batteria agli ioni di litio. Circa 120 minuti di polimerizzazione con batteria a piena carica (circa 720 cicli da 10 secondi) con emissione di luce costante indipendentemente dal livello di batteria.
Funzionamento	Comando intuitivo a due tasti e modalità singola. Tempi preimpostati di polimerizzazione: 5,10,15 e 20 secondi; modalità continua e modalità tack-cure.
Tempi di polimerizzazione	Fare riferimento alle istruzioni d'uso dei singoli prodotti, 10 sec per la maggior parte dei compositi.
Puntale	10 mm; rivestimento nero; autoclavabile, ottimo posizionamento grazie alla geometria a misura di clinico e paziente.

Informazioni per l'ordine.



Modello in acciaio inox.

Codice	Descrizione Prodotto
76975	Lampada fotopolimerizzante LED Elipar™ DeepCure-S Include: Manipolo (Cordless), Base di ricarica (230 V); Batteria agli ioni di litio; Puntale da 10mm; Schermo protettivo
76981	Puntale Elipar™ DeepCure-S, 10 mm.
76984	Schermo Protettivo Elipar™ DeepCure
76985	Batteria agli Ioni di Litio ricaricabile Elipar™ DeepCure-S

Modello leggero

Codice	Descrizione Prodotto
76973	Lampada fotopolimerizzante LED Elipar™ DeepCure-L Include: Manipolo (Batteria integrata agli Ioni di Litio); Caricatore universale con 5 adattatori; Puntale 10 mm; Schermo Protettivo; 3 dischi di polimerizzazione.
76983	Puntale Elipar™ DeepCure-L, 10 mm.
76984	Schermo protettivo Elipar™ DeepCure
76965	Dischi di polimerizzazione Elipar™ DeepCure-L (5 pz)

www.3MESPE.it

3M

3M Oral Care
3M Italia srl
Via N.Bobbio 21
20096 Pioltello (MI)
Tel 02 7035.3537
www.3mespe.it

I prodotti della linea Elipar™ sono Dispositivi Medici marcati CE.
Leggere attentamente le avvertenze e le istruzioni per l'uso.
Materiale tecnico-scientifico riservato al personale sanitario.

3M, 3M Science. Applied to Life., ESPE, Aplicap, Clinpro, Elipar, Filtek, Photac, RelyX e Scotchbond sono marchi di fabbrica di 3M Company o 3M Deutschland GmbH. Usati sotto licenza in Canada. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di altre aziende.
© 3M 2016. Tutti i diritti riservati.