

3M Science.
Applied to Life.™

Elipar™ DeepCure
LED polymeriseringslamper

Få tillid
til din
polymerisering



Vær sikker på din polymerisering

Elipar™ DeepCure LED polymeriseringslampe

Anvender du ofte posteriore kompositter og bulk fill materialer? Undersøgelser viser at 69% af de tandlæger, der anvender bulk fill materialer, ikke føler sig helt sikre på fuldstændig hærdning helt ned til bunden af kaviteten.¹

3M Oral Care tog den udfordring op - og udviklede Elipar™ DeepCure LED polymeriseringslamper. Der findes 2 modeller: En høj kvalitetslampe af rustfrit stål eller en letvægtsmodel med samme høje polymeriseringskvalitet.



En dyb og ensartet hærdning

Elipar™ DeepCure LED polymeriseringslamper lever op til navnet. Takket være den optimerede optik kan du være sikker på, at dine fyldninger får en dyb og ensartet polymerisering fra kernen og udad - fra overfladen til kavitetsbunden - og fra en klinisk relevant afstand. Laboratorieundersøgelser beviser hvorfor.

Sammenligning af lysets energi i materialet



En mere homogen fordeling af lysets energi i materialet. Billederne viser og sammenligner lyspenetrationen af forskellige polymeriseringslamper. Elipar™ DeepCure LED polymeriseringslamper giver en mere ensrettet og sammenhængende lysstråle - selv i dybere områder.

Kilde: 3M Oral Care interne data

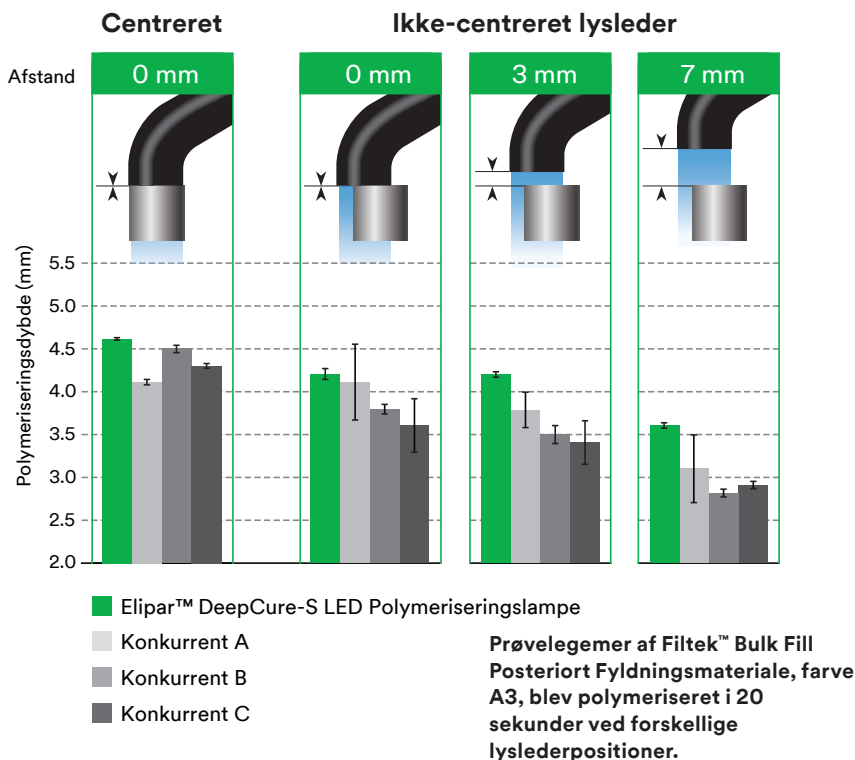
¹. Clinicians Report, October 2014, Volume 7, Issue 10

Hvad betyder dette for dit kliniske resultat?

Det giver en signifikant bedre polymeriseringsdybde, selv hvor det er svært at få optimal placering af lyslederen.

Elipar™ DeepCure LED polymeriseringslamper hjælper til at kompensere for små bevægelser under polymeriseringen og giver den største polymeriseringsdybde, som vist i nedenstående.

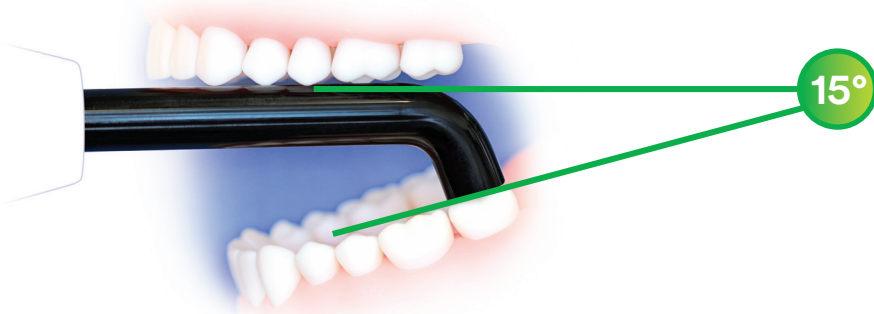
Polymeriseringsdybde (mm) ved forskellige placeringer



Kilde: 3M Oral Care interne data

Udviklet til komfort

Lyslederen på Elipar™ DeepCure LED polymeriseringslamper er udviklet med en optimal vinkel og højde, som gør det mere behageligt for patienter - selv dem med mindre mundåbning. Tandlæger finder dem også komfortable i brug, med bedre adgang til alle tandflader, selv i svært tilgængelige posteriore områder.



Så tilfredse er tandlæger, der har evalueret lamperne*

98% var tilfredse eller meget tilfredse med lampen.

90% svarede, at den øger tilliden til fuldstændig polymerisering i bunden af den approximale kasse.

88% syntes at polymeriseringsprocessen var mindre følsom overfor forskellige måder at placere lampen på..

*Kilde: Applikationstest udført af tandlæger i USA, Tyskland, Tyrkiet og Danmark.

Til alle kliniske behandlinger hvor lyspolymerisering er vigtig

Elipar™ DeepCure LED polymeriseringslamper kan anvendes med alle 3M Oral Care materialer for et pålideligt resultat.**

- Filtek™ kompositter
- Scotchbond™ Universal adhæsiv
- RelyX™ cementer
- Clinpro™ Sealant



**Elipar DeepCure LED polymeriseringslamper er kompatible med alle kamferquinon - og ivocerin baserede fotoinitiatorer.

Vælg mellem 2 modeller, med samme sikre polymerisering

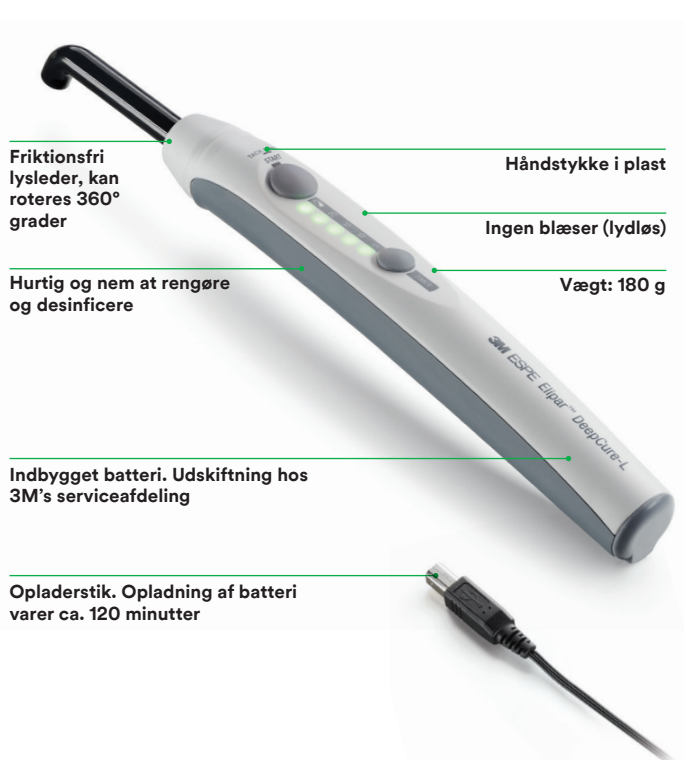
Elipar™ DeepCure-S LED polymeriseringslampe

Til tandlæger som vil have kvalitet og holdbarhed, rustfrit stål.



Elipar™ DeepCure-L LED polymeriseringslampe

Til tandlæger som vil have kvalitet i en letvægtsmodel.



Tekniske data for begge modeller

Bølgelængde	430–480 nm
Lysintensitet	1.470 mW/cm ² (-10%/+20%)
Opladning	Lithium-ion batteri Batteriet rækker til ca. 120 minutter med konstant lys (ca. 720 polymeriseringer a 10 sekunder)
Anvendelse	Nemt med to knapper og single-mode Forprogrammerede polymeriseringstider: 5, 10, 15 og 20 sekunder, kontinuerlig belysning (120 sekunder) og mulighed for spotbelysning
Polymeriseringstid	Se brugsanvisningen for det valgte materiale; 10 sekunder for mange kompositmaterialer
Lysleder	10 mm, sort, autoklaverbar, optimal intraoral adgang som følge af den brugervenlige udformning

Bestillingsinformation - Rustfrit stål

Varenr.	Produktinformation
76975	Elipar™ DeepCure-S LED polymeriseringslampe Indeholder: Håndstykke (ledningsfri), oplader (230 V), Lithium-ion batteri, 10 mm lysleder, øjenbeskyttelse
76981	Elipar™ DeepCure-S lysleder, 10mm
76984	Elipar™ DeepCure øjenbeskyttelse
76985	Elipar™ DeepCure-S genopladeligt Lithium-ion batteri

Bestillingsinformation – letvægtsmodel

Varenr.	Produktinformation
76973	Elipar™ DeepCure-L LED polymeriseringslampe Indeholder: Håndstykke (indbygget Lithium-ion batteri), universal ladeenhed med 5 adaptorer, 10 mm lysleder, øjenbeskyttelse, 3 polymeriseringsskiver
76983	Elipar™ DeepCure-L lysleder, 10mm
76984	Elipar™ DeepCure øjenbeskyttelse
76965	Elipar™ DeepCure-L polymeriseringsskiver (5 stk.)



3M a/s
3M Oral Care
Hannemanns Allé 53
2300 København S
Tlf.: 43 48 01 00
e-mail: dkdenal@mmm.com
www.3mespe.dk

3M, ESPE, Elipar, Filtek, RelyX og Scotchbond er varemærker fra 3M eller 3M Deutschland GmbH. Bruges under licens i Canada. © 3M 2017. Alle rettigheder forbeholdes. Alle øvrige varemærker hører ikke under 3M. PB611132-1DK170403