

NEW



## Starlight pro

### Bezpečná a efektivní polymerace.

Starlight pro je vytvrzovací LED světlo pro polymeraci dentálních materiálů jako adheziv nebo výplní, vytvrzovaných světlem. Primární účel světelné polymerace se Starlight pro je konzistentně vytvářet vysoce kvalitní a bezpečné opravy.

Giving a hand to oral health.



**KULZER**  
MITSUI CHEMICALS GROUP

# Starlight pro

Bezpečná a efektivní polymerace.

## Bezdrátové tělo tvaru pera:

Lehký a ergonomický design podobný peru umožňuje snadnou manipulaci i pro menší ruce. Krom toho pokročilý úhel o 360° otočného světlovodu nabízí lepší dosah k oblasti stoliček a bezdrátový design poskytuje maximální volnost pohybu.



## Spolehlivý výkon:

Starlight pro přichází se silnou Li-ion baterií s vysokou životností, bez paměťového efektu a s dobrou nabíjením pouze 120 minut. To vychází na 320 aplikací v 10 vteřinovém módu s nejvyšší intenzitou světla. Vestavěný radiometr umožňuje kontrolovat výkon vytvrzovacího světla - výsledek je indikován LED diodou.



## Bezpečné užívání:

Jednoduché napojení světlovodu výhradně kovovou spojkou zajišťuje optimální přenos světla. Starlight pro nabízí konstantní světelný zdroj - nehledě na stav nabití baterie. Dvojitý zvukový signál zazní v momentě, kdy je ještě stav baterie dostačující na 6 cyklů. Jelikož nevytváří teplo, nepotřebuje větrák a proto není hlučná.



## Pro Vaše pohodlí:



S našim doplňkem, kratším světlovodem s úhlem 70°, který může být objednán dodatečně, Starlight pro nabízí snadný přístup ke stoličkám i u pacientů s omezením otevření úst.

## Pro Vaši efektivitu:



Hladký, kontinuální a kompaktní povrch umožňuje perfektní desinfekci. Světlovod z optických vláken - \*průměr\* 8 mm - je také desinfikovatelný, stejně jako odnímatelná optická ochrana.

## Technické údaje Starlight pro

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Hustota Výkonu              | 1400 mW/cm <sup>2</sup> (měřeno s Cure Rite)    |
| Dominantní vlnová délka     | 440–465 nm                                      |
| Rozměry dobíjecí stanice    | 96x120x58 mm (LxWxH)                            |
| Rozměry ruční jednotky      | L 190 mm, Ø max 23 mm                           |
| Hmotnost                    | Dobíjecí stanice 555g, ruční jednotka 105g      |
| Napájení (dobíjecí stanice) | 100–230V(AC), 50/60 Hz, 15 VA                   |
| Napájení (ruční jednotka)   | Dobíjecí Lithium-iontová baterie 3.6 V/2000 mAh |
| Zdroj světla                | Vysoce výkonná LED s optikou                    |
| Světlovod                   | Ø 8 mm, 45°                                     |

## Informace k objednávkám:

| Kód položky   | Položka                       | Obsah  |
|---------------|-------------------------------|--|
| 66096829      | Starlight pro                 | Ruční jednotka, včetně dobíjecí baterie, 8 mm světlovod, clona proti oslnění, dobíjecí stanice, napájení |
| 66096830      | Starlight pro – US            |  |
| 66096848      | Starlight pro – UK            |  |
| Příslušenství |                               |  |
| 66096929      | Světlovod, 8 mm 45°           |  |
| 66057365      | Světlovod, 8 mm 70°           |  |
| 66096928      | Clona proti oslnění, oranžová |  |

Pro více detailů vás odkazujeme na výrobce:

<https://manuals.mectron.com/>