

starlight pro



A cordless ^{2.1 LED kietinimo lempa} LED curing lamp for flexible use that can be taken from one room to the other. Thanks to its high performance level and the long-lasting lithium-^{2.3 Ličio jono baterija} ion battery, it will run for 320 cycles of 10 seconds each in succession and ^{2.11 pakrovimas trunka tik 120 minučių} recharging takes only 120 minutes. Its output can be checked thanks to the built-in radiometer. starlight pro can be relied on to harden a 2-mm thick layer in only 10 seconds and is extremely light (only 105 g). It provides a choice between two operating modes: “Fast-Curing” and “Slow Rise” (soft start).

starlight pro - white, shiny

- starlight pro handpiece
- starlight pro charger
- 8 mm optical fiber, black with metal
- click-click connection
- optical protection

starlight pro - yellow, shiny

starlight pro - silver

starlight pro - black, matt carbon fiber optic

[REQUEST MORE INFO](#)

[REQUEST A QUOTE](#)

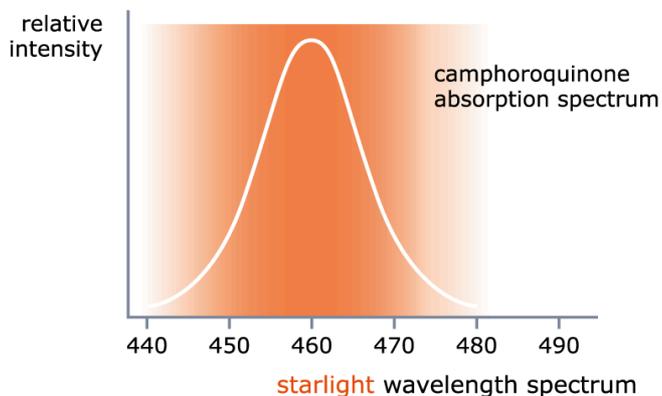
Download

[start your mectron - the complete
prophylaxis product range](#)

LIGHT SPECTRUM

starlight lamps are effective on camphoroquinone, used as photoinitiator in 98% of the materials on the market. They emit light on a wave-length comprised between 440 nm and 480 nm with a peak at 460 nm.

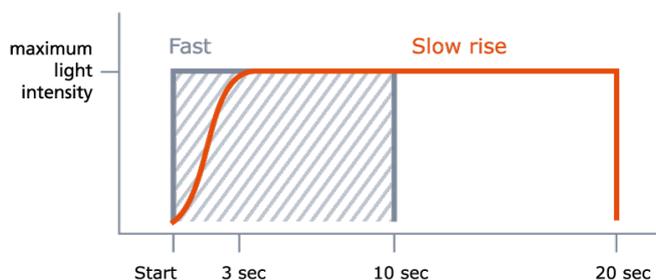
2.2 Bangos ilgis tarp 440 - 480 nm



OPERATING MODES

„Fast“ mode: 10 seconds at maximum light intensity, with acoustic signal at the beginning and at the end of the cycle

„Slow rise“ mode: 20 seconds with a progressive increase of the light intensity reaching the peak within the first 3 seconds, one acoustic signal after 10 seconds and one at the end of the cycle



technical advantages



OPTICAL FIBRE

CLICK-CLACK CONNECTION

OPTICAL PROTECTION

sterilizable, coherent, fibre optics
conductor, Ø 8 mm
2.10 šviesolaidžio skersmuo 8 mm

exclusive connection in metal
ensures an optimal light beam
transmission

sterilizable, simple to apply to the
optical fibre

LOW TEMPERATURE

it does not require a fan as it
develops no heat – silent

HYGIENE

the smooth, continuous and compact
surface enables perfect disinfection

PROCESSOR CONTROL

constant light power regardless the
charge level

2.8 ir 2.9

LOW BATTERY WARNING

dvigubas akustinis signalas aktyvuojamas
the double acoustic signal is
kai baterijai likus galimybė atlikti 6 ciklus
activated when the battery is still
sufficient for 6 cycles

ACCUMULATOR

lithium-ion battery with no memory
effect

CHARGING TIME

only 90 minutes

CAPACITY

320 cycles with 10 seconds



CHARGING STATION

2.7 žalia lemputė rodanti krovimą ir
green control LEDs indicating
signalizuojanti krovimo būseną
mains supply and signalling
consent for charging process and
power output
jeigu bus susidurta su problemomis, geltona LED mirksės
in case of problems a yellow LED
will flash

RADIOMETER

2.6 Kroviklyje integruotas radiometras
integrated radiometer which
checks the power output
result indicated by a LED

Manuals and technical specifications

[Manuals can be downloaded here. The technical specifications are also included.](#)

LEGAL INFO • PRIVACY POLICY • GDPR

Mectron s.p.a. | T. 0039 0185 35361 | mectron@mectron.com | VAT identification number: P.IVA IT00177110996
LT

NAUDOJIMO IR PRIEŽIŪROS VADOVAS

LT

starlight pro



4.3 Valdiklių ir Pranešimų Aprašymas

Valdiklių aprašymą žiūrėkite 1 lentelė 11 puslapyje.

Nuor.	Pavadinimas	Aprašymas
A	Žalias „Power“ šviesos diodas	Nurodo, kad įkrovimo stočiai tiekiamas maitinimas.
B	Žalias akumuliatoriaus šviesos diodas	Nurodo, kad akumuliatorius įkraunamas.
	Geltonas akumuliatoriaus šviesos diodas	Nurodo, kad akumuliatorius yra sugedęs.
C	Žalias patikros šviesos diodas	Nurodo efektyviai terapijai tinkamą šviesos intensyvumą.
	Geltonas patikros šviesos diodas	Nurodo nepakankamą šviesos intensyvumą.
D	Įj./išj. mygtukas	Paleidžia arba nutraukia polimerizacijos ciklą.



LT

1 lentelė – Valdiklių ir pranešimų aprašymas

2.5 Garsiniai signalai

Funkcija	Valdiklis / Mygtukas	Garsinis Signalas
Polimerizavimas FAST 2.4 2 kietinimo režimai - greitis ir lėto kilimo	Trumpai nuspaudžiamas įj./išj. mygtukas	1 pyptelėjimas poveikio pradžioje 1 pyptelėjimas baigus 10 sek. poveikį
Polimerizavimas SLOW RISE	Mažiausiai 2 sek. spaudžiamas įj./išj. mygtukas	1 pyptelėjimas pradžioje ir 1 pyptelėjimas praėjus 2 sekundėms 1 pyptelėjimas po 10 sek. poveikio 1 pyptelėjimas baigus 20 sek. poveikį