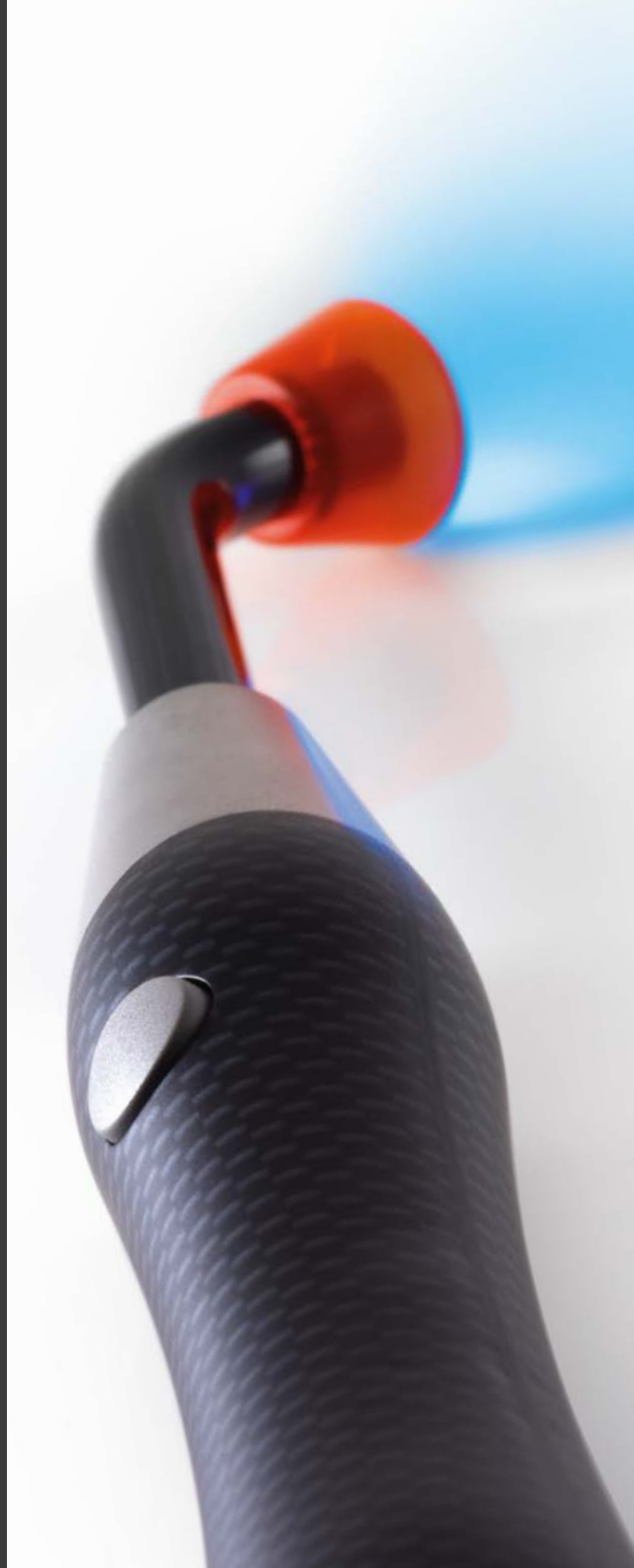
mectron

MECTRON
STARLIGHT PRO



STARLIGHT PRO

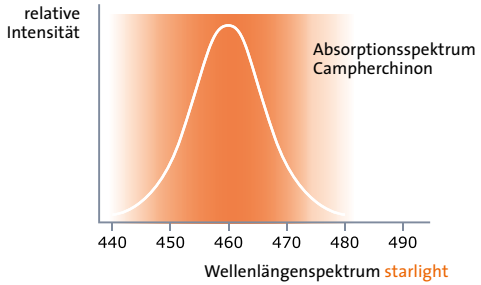
leicht, stark und variabel

Mobilität, Flexibilität und Farbe – die akkubetriebene starlight pro verbindet alle Eigenschaften auf einzigartige Weise.

starlight pro ist in vier neuen strahlenden Farben verfügbar, weiß glänzend, gelb glänzend, silber und mattschwarz mit Karbonoptik.

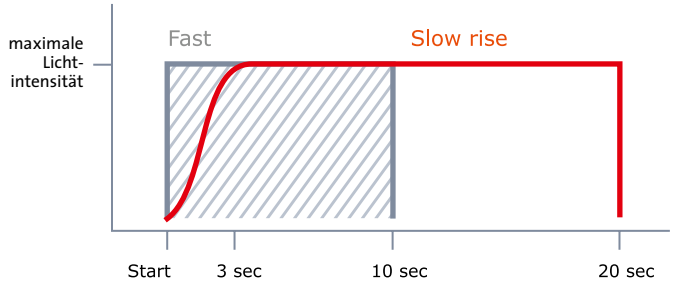
LICHTSPEKTRUM

die starlight-Lampen sind auf Campherchinon abgestimmt, das bei 98% der auf dem Markt befindlichen Materialien als Photoinitiator verwendet wird. Sie emittieren Licht im Wellenlängenbereich zwischen 440 nm und 480 nm mit einem Peak bei 460 nm.



LADESTATION

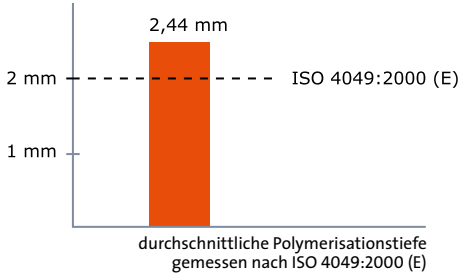
- grüne Kontrollleuchten signalisieren die Funktionen, An/Aus, Ladeprozess und Lichtleistung
- im Fall von Problemen blinkt eine gelbe Kontrollleuchte
- mit dem integrierten Radiometer kann die Lichtleistung geprüft werden
- das Ergebnis wird durch die Kontrollleuchte signalisiert



BETRIEBSMODI

- „Fast"-Modus: 10 sec bei maximaler Lichtintensität, akustische Signale zum Start und zum Ende des Zyklus
- „Slow rise"-Modus: 20 sec mit allmählichem Anstieg bis zur maximalen Lichtintensität in den ersten 3 Sekunden, zwei akustische Signale zum Start, ein weiteres nach 10 sec und eines zum Abschluss des Zyklus

mectron
medical technology



LEISTUNG

härtet eine
Schicht von
2 mm zuverlässig
in 10 sec aus

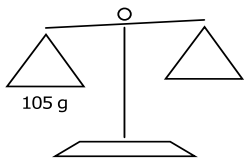
AKKU
Lithium-Ionen-Akku
ohne Memory-Effekt

LADEZEIT
nur 90 min

KAPAZITÄT
ausreichend für
ca. 320 à 10 sec

GEWICHT

nur 105 g



PROZESSORSTEUERUNG

konstante Lichtleistung
unabhängig vom Ladestand

RÜCKMELDUNG

akustisches Signal zeigt an,
wenn die Akkuleistung nur noch
für 6 Zyklen reicht

mectron
medical technology

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

LICHTLEITER

blendfreie, sterilisierbare Fiberglaslichtleiter, Ø 8 mm

CLICK-CLACK VERBINDUNG

exklusive Kupplung aus Metal für eine optimale Lichtübertragung

OPTICAL PROTECTION

sterilisierbar, einfach auf den Licht-leiter aufsteckbar

HYGIENE

die durchgehend glatte und geschlossene Oberfläche lässt sich optimal desinfizieren

NIEDRIGE TEMPERATUR

keine Wärmeentwicklung, daher kein Ventilator notwendig – ermöglicht geräuschloses Arbeiten

Abmessungen (Länge x Ø)	198 x 22.5 mm
Gewicht	105 g
Wellenlänge	440 - 480 nm
Lichtintensität	> 1.400 mW/cm²
Lebensdauer LED (Zyklen à 10 sec)	2.500.000 Zyklen à 10
Akkuladezeit	90 min
Akkukapazität	ca. 320 Zyklen à 10 sec
Garantie (ausgenommen Fiberglaslichtleiter)	3 Jahre, auch auf den Akku

CE 0476

mectron Deutschland Vertriebs GmbH, Waltherstr. 80/2001, 51069 Köln, tel +49 221 492015 0, fax +49 221 492015 29, www.mectron.de, info@mectron.de

© Copyright mectron S.p.A., Carasco, Italien
Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder und Grafiken der mectron-Broschüren unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze. Ohne schriftliche Zustimmung der mectron S.p.A. dürfen die Inhalte nicht zu kommerziellen Zwecken kopiert, verbreitet, verändert oder Dritten zugänglich gemacht werden.

DEP1032DE1407