

CuringPen-E

3 LEDs
Polymerisationslampe

Technische Spezifikationen:

Dimension	: 19 x 16.5 x 7.5 cm
Gewicht	: 120 g
Größe der Linse	: 8 mm
Stromversorgung	: >1200 Mal, 3000 mw/cm ² , 3 Sek.
Maximale Lichtintensität	: 3000 mw/cm ²
Spektralbereich	: 380-515 nm



360 Grad drehbarer Kopf

Einfache Ausleuchtung verschiedener Behandlungsbereiche



Kleiner Lichtkopf

Einfacher Zugang zu den hinteren Backenzähnen, was eine bessere Patientenerfahrung bietet



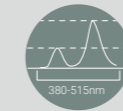
Spezielles Linsendesign

Einzigartiges Linsendesign bildet einen konzentrierten Strahl für gleichmäßige Aushärtung



Ultra Power

- Lichtintensität jetzt bis zu 3000mw/cm²
- Eine hohe Lichtintensität führt zu einer tieferen Aushärtungstiefe, wodurch Harze effizienter und in kürzerer Zeit ausgehärtet werden können.



Breiter Spektralbereich 380 nm-515 nm

- Warum der breite Spektralbereich?
- Die meisten Harze verwenden Campherchinon (CQ), aber einige Hersteller wählen alternative Initiatoren wie TPO, um den durch CQ verursachten Gelbstich zu verringern. TPO kann nur durch Lichtwellen unter 410 nm aktiviert werden. Der CuringPen-E hat ein breites Spektrum, mit dem verschiedene Harze effektiv ausgehärtet werden können.

Arbeitsmodi

• P1



Normal - Modus

Lichtintensität : 1200mw/cm²

Zeiteinstellung : 5s, 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s

• P2



Hoch - Modus

Lichtintensität : 2000mw/cm²

Zeiteinstellung : 1s, 3s, 5s, 10s

• P4



Puls - Modus

Lichtintensität : 1200mw/cm²

Zeiteinstellung : 5s, 10s, 15s, 20s

• P5



Ramp - Modus

Lichtintensität : 1200mw/cm²

Zeiteinstellung : 5s, 10s, 15s, 20s

• P3

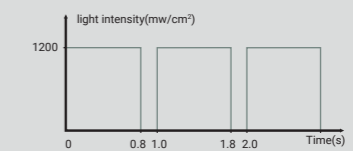


Ultra - Modus

Lichtintensität : 3000mw/cm²

Zeiteinstellung : 1s, 3s, 5s

Puls - Modus



Ramp - Modus

