

FlashMax P3

Najszybsza na świecie,
diodowa lampa
polimeryzacyjna



SZYBKOŚĆ

Polimeryzacja jednej warstwy kompozytu o grubości 2-3 mm trwa **tylko 1 sekundę**



MOC

Intensywność światła 5000-6000 mW/cm²



ERGONOMIA

Tzw. „uchwyt piórowy” zapewnia łatwiejszą pracę i większą precyzję operowania lampą. Dzięki umieszczeniu przycisków sterowania po obu stronach lampy praca staje się jeszcze bardziej efektywna



CMS Dental
Our Innovation Your Success

FlashMax P3



Możliwość skrócenia czasu polimeryzacji do 1-3 sekund sprawia, że lampa FlashMax P3 nie ma sobie równych.

Uchwyt "piórowy"

Zapewnia łatwiejszą pracę i większą precyzję operowania lampą.

Zdublowane przyciski sterowania

Dzięki zastosowaniu identycznych przycisków sterowania po obydwu stronach urządzenia, praca lampą FlashMax P3 stała się jeszcze bardziej efektywna. Zabiegi na łuku górnym jak i dolnym wykonywane są z taką samą łatwością.

Należy po prostu obrócić lampę w dłoni - przyciski znajdują się zawsze tam, gdzie ich potrzebujesz.

Regulowane ustawienie końcówki

Możliwość regulowania kąta wychylenia końcówki w zakresie +/-15 stopni zapewnia łatwiejszy dostęp w trudnych sytuacjach.

Zasilanie

Wejście: 100-240VAC, 50/60Hz
Wyjście: 5VDC, 1.0A

Bateria

Napięcie nominalne: 3.2V
Pojemność: 1200mA
Typ baterii: LiFePO4
Czas ładowania: 2 godziny
Czas pracy: 500 sekund

Diody

Natężenie wyjściowe: 5.000 - 6.000 mW/cm²
Długość fali: 460 nm +/- 20
Waga: 120g

Zawartość zestawu

Lampa, podstawko-ładowarka, końcówki i osłony, osłona oczu, instrukcja obsługi, skrócony przewodnik stosowania



Inteligentne Funkcje Automatyczne

Lampa FlashMax P3 jest pierwszą lampą polimeryzacyjną, w której zastosowano tę nową, opatentowaną koncepcję.

Dostępne są 3 programy pracy urządzenia: zielony, pomarańczowy i czerwony. W zależności od wybranego programu po jednokrotnym naciśnięciu przycisku otrzymuje się różne tryby aktywacji lampy.

Zielony program pracy jest programem manualnym. Po naciśnięciu dużego przycisku lampa będzie emitować światło przez 3s. Naciskając mały przycisk lampa będzie emitować światło przez 1s.

W pomarańczowym programie pracy po naciśnięciu dużego przycisku lampa emituje światło przez 3s z przerwą na 0.5s, a następnie ponownie przez 3s. Za pomocą małego przycisku uzyskuje się emisję światła przez 1s z przerwą na 0.5s i ponownie przez 1s.

Ten program stosowany jest podczas odbudowy warstwowej rozległych ubytków. Pojedyncze naciśnięcie przycisku wyzwala dwukrotną emisję światła umożliwiając dwukrotne naświetlenie każdej warstwy.

W czerwonym programie pracy naciskając na duży przycisk lampa będzie w sposób ciągły emitować światło przez 3s + 3s + 3s + 3s z przerwą 0.5s pomiędzy każdą aktywacją. Mały przycisk pozwala na uzyskanie ciągłej emisji światła przez 1s + 1s + 1s + 1s z przerwą 0.5s pomiędzy każdą aktywacją. Ponowne naciśnięcie przycisku, zatrzymuje emisję światła. Ten program jest niezwykle przydatny podczas przyklejania zamków ortodontycznych, cementowania licówek lub w innych sytuacjach wymagających powtarzających się aktywacji.

Czas to pieniądz

W przypadku dużego ubytku, stosując warstwową technikę odbudowy trzeba zastosować nawet 5 lub więcej warstw materiału. Używając FlashMax P3 każda warstwa naświetlana jest przez 1 sekundę, a ostatnia przez 3 sekundy. Całkowity czas polimeryzacji w przypadku 5 warstw materiału wyniesie zaledwie 7 sekund, podczas gdy standardowe lampy diodowe, aby uzyskać ten sam efekt potrzebują 60 sekund (4x10s + 1x20s), a lampy halogenowe nawet 120 sekund (4x20s + 1x40s).



Jednorazowe osłony i końcówki oznaczają większe bezpieczeństwo dla lekarza i pacjenta.

Dostępne są dwa rodzaje końcówek o średnicach 4 i 8 mm.

specjalistyczne zaopatrzenie stomatologiczne

www.marku.pl

Wyłączny dystrybutor w Polsce:

MARKU DENTAL Krawczyk sp.j.
42-226 Częstochowa, ul. Loretańska 31
tel. 34 367 00 00 • dental@marku.pl
www.marku.pl

