

ZOLAR

Technology & MFG

Connecting to Laser Dentistry

Seria Photon DENTYSTYCZNE Lasery Diodowe



Zolar Technology & Mfg Co. Inc



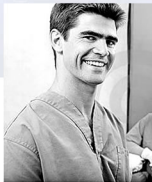
Seria Photon



Zastosowania Dentystycznych Laserów Diodowych Serii Photon

- odsłonięcie niewyrażonych zębów
- wycinanie zmian lub usuwanie tkanki ziarninowej
- usuwanie włókniaków
- wycinanie dziąsła dla ułatwienia pobrania wycisku
- plastyka dziąsła
- hemostaza i koagulacja
- hemostaza nacięć i wycięć na dziąsłach
- regeneracja implantów
- nacinanie i drenaż ropnia
- leukoplakia
- operkulektomia
- usuwanie brodawek w jamie ustnej
- amputacja miazgi zęba jako uzupełnienie leczenia kanałowego
- redukcja hipertrofii dziąsłowej
- wydłużanie koron zębów w obrębie tkanek miękkich
- wskaźnik krwawienia dziąseł GBI
- biopsje wycinające i nacinające
- leczenie owrzodzeń jamy ustnej, opryszczki i aft w błonie śluzowej jamy ustnej
- plastyka przedsionka jamy ustnej

Photon: 3 waty • Photon Plus: 10 watów



Precyzyjne, bezpieczne i sprawne zabiegi chirurgiczne na wszystkich tkankach miękkich jamy ustnej, łącznie z usuwaniem włókniaków i wycięciem wędzidełka.

Dentystyczne Lasery Diodowe Zolar (Seria Photon) - Użyte w zabiegach periodontologicznych

Oczyszczanie szczelinowe (usuwanie chorej lub zainfekowanej tkanki miękkiej w kieszonkach przyzębnych dla poprawienia wskaźników klinicznych: wskaźnik dziąsłowy, badanie głębokości, utrata przyczepności i ruchomość zębów)

Oczyszczanie zakażonego nabłonka**

Usunięcie ciężko zakażonej obrzękniętej tkanki dotkniętej przeniknięciem bakterii do wysięki kieszonki i nabłonka łączącego *



* Photon
** Photon Plus

Photon: 3 waty • Photon Plus: 10 watów

photon photon plus

Informacje techniczne:

Długość fali: 810nm (Photon 3W)
Długość fali: 980nm (Photon Plus 10W)
Waga: <2 kg
Wymiary: 187 x 148 x 38 mm

Ustawienia

Ręczne (Zasilanie, Czas, Tryb)
Możliwość zaprogramowania 21 zabiegów i 4 programów indywidualnych (Photon 3W)
Możliwość zaprogramowania 22 zabiegów i 3 programów indywidualnych (Photon 10W)
3 poziomy intensywności wskaźnika

Tryby

Ciągły lub pulsujący
Interwały: 0,01 ms – 9,9 s
Czas trwania impulsu: 0,01 ms – 9,9 s
Cykl pracy: regulowany
Autoklaw: uchwyt autoklawowalny

Zasilanie

AC100-240V 50/60Hz
Bateria litowa 16,8V 10AH
Pedał bezprzewodowy 1,5V bateria

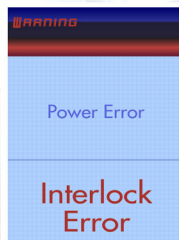
Spełnia wymogi

IEC 60601-1
IEC 60601-2-22
UL 60601-1
CAN/CSA C22.2 NO.601.1
IEC 60825-1
IEC 60601-1-2
FCC Part 15C
IC-RSS 210



EDYTOWALNE USTAWIENIA

Tu wprowadzisz preferowane ustawienia dla łatwiejszego dostępu



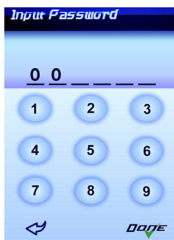
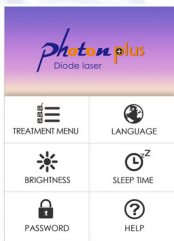
OSTRZEŻENIE

System powiadamia użytkownika o nieprawidłowościach poprzez wiadomość na ekranie i sygnał ostrzegający.

AKCESORIA

[MENU](#)

Ekran menu



ZABEZPIECZENIE HASŁEM

Photon wykorzystuje hasło cyfrowe zamiast klucza dla celów bezpieczeństwa. Po procedurze autodiagnostycznej pojawia się ekran logowania.

POMOC

Tu objaśnione są poszczególne działania



KONFIGUROWALNE PROGRAMY

Możesz stworzyć/zmienić własną
procedurę/zastosowanie



WBUDOWANY TUTORIAL

DUŻY 3,5 CALOWY WYŚWIELACZ LCD

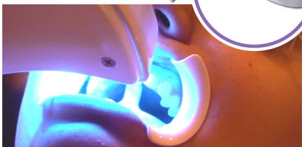
WYDAJNA BATERIA (3,5 DO 4 GODZIN)

WIELOJĘZyczny INTERFEJS

BEZPRZEWODOWE STEROWANIE NOŻNE Z MOŻLIWOŚCIĄ
PODŁĄCZENIA KABLA

WYBIELANIE ZĘBÓW Z PHOTON PLUS **

- Wybielanie zębów wspomagane laserowo
- Aktywacja świetlna materiałów wybielających



Powszechnie znane zalety stosowania
terapii laserowej:

- Zabiegi prawie BEZ BADAŃ BIOCHEMICZNYCH KRWI
- Brak wyczuwalnej opuchlizny
- Minimalna lub niewystępująca recesja tkanek dzięki kontroli uszkodzeń termicznych
- Łagodna i komfortowa - zwykle wymaga użycia jedynie lekkiego znieczulenia powierzchniowego
- Lepsze gojenie pooperacyjne po wszystkich zabiegach

* Photon
** Photon Plus



English	Française
Español	Deutsch
Português	Русский



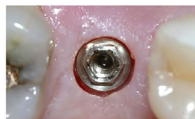
Wycinanie dziąsła



Usuwanie brodawek



Wydłużanie koron



Regeneracja implantów



Leczenie opryszczki



Usuwanie włókniaków



ZOLAR LASERS

Zolar Technology & Manufacturing Co. Inc
Mississauga, ON Canada
Tel: 905.593.3605, 905.581.5235
Fax: 1 888.426.7728
www.zolartek.com
sales@zolartek.com



Dane adresowe sprzedawcy / dystrybutora

Dystrybucja do: Polski, Szwecji, Danii, Finlandii i Norwegii



80-046 Gdańsk, ul. Cienista 21, Poland
tel./fax: +48 58 302 99 25
mob. +48 601 244 640
www.fach-med.pl
e-mail: m.orlowski@fach-med.pl