

NADAWANIE UPRAWNIENÍ

Możliwość stworzenia kont do logowania dla 5 użytkowników w celu kontroli ilości impulsów oraz blokada dla osób niepożądanych.

SPECYFIKACJE

Zakres długości fal	420-1200 nm
Regulacja długości fal	10 zmiennych kryształowych filtrów
Moc na poziomie kryształu	do 40 J/cm ²
Typ lampy	Ksenon
Częstotliwość powtarzania	1-0,3 Hz
Tryb emisji	Wielopulsacyjny
Ilość mikropulsów	4-6 na impuls
Długość impulsu	2-6 ms
Przerwy między mikropulsami	15-50 ms
Metoda chłodzenia lampy	Dejonizowana woda (0,5 l)
Metoda chłodzenia głowicy	Wentylacja powietrzna
Wielkość plamki	15x15 mm (2,25 cm ²) 15x55 mm (8,25 cm ²)
Sterowanie	Klawiatura dotykowa, kolorowy ekran LCD, przycisk awaryjny, kluczyk włączający, pedał nożny
Wymiary	334x339x497 (bez mobilnej podstawy) 1100x480x497 (z podstawą mobilną)
Waga	30 kg (bez wody i podstawy)
Zasilanie	120-230V -10-5 A
Częstotliwość prądu	50/60 Hz
Zużycie energii	960 Wat
Kategoria ochrony	1, type BF
Gwarancja	1 rok
Normy produkcji ISO	ISO 9001, ISO 13485, CMDCAS

CERTYFIKACJE

Raporty testów i certyfikacje wg 3 edycji	IEC 60601-1: 2012, EC 60601-1-2:2007, IEC 60601-1-6 : 2010, IEC 62366:2007, IEC 60601-2-57 : 2011, IEC 62471:2006
---	---

Oznaczenia i homologacje medyczne

Europa	CE 0473 klasa IIb
USA	510(K) K093168
Australia	DV-2013-MC-20543-1
Kanada, Arabia Saudyjska	
Singapur, Meksyk	w toku

- Zdalny serwis
- Mobilny software z połączeniem do Internetu.
- Darmowy update - czyli uaktualnianie oprogramowania
- Darmowa wymiana lampy w ramach pakietu
- Serwis pogwarancyjny
- Wsparcie marketingowe
- Indywidualne szkolenia
- Dogodne opcje finansowania (kredyt, leasing, najem)

Wyłączny dystrybutor:



Aurum Distribution Group
Al. Jerozolimskie 99 lok. 2, 02-001 Warszawa

Po więcej informacji zadzwoń:

tel. **(22) 672 66 66**



Znajdź nas na Facebook:
FusionMesotherapyPolska
i **AurumDG**

HYBRYDA LASERA I MEDYCZNEGO IPL

MDFlash 4[®]



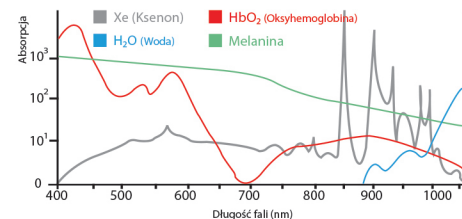
ermeo

MDFlash 4®

TO JEDYNE NA ŚWIECIE URZĄDZENIE EMITUJĄCE SZEROKOPASMOWE INTENSYWNE ŚWIATŁO PULSACYJNE

MDFLASH 4® to jedyne na świecie urządzenie medyczne produkcji francuskiej, emitujące szerokopasmowe Intensywne Pulsacyjne Światło, wykorzystywane w zabiegach dermatologii i kosmetologii estetycznej. Dzięki innowacyjnej technologii lampy pozwala dostarczyć energię o najwyższej dostępnej dawce przy minimum ryzyka i maksimum bezpieczeństwa!

MDFLASH 4® jako jedyne urządzenie podaje wartość mocy na skórze pacjenta, a nie jako moc wyjściową w urządzeniu, która w trakcie procesu emisji spada. Dzięki temu dostarczamy maksymalne dawki przy zerowym ryzyku, gwarantując 100% rezultatów.



Wykres absorpcji

INNOWACYJNA LAMPA

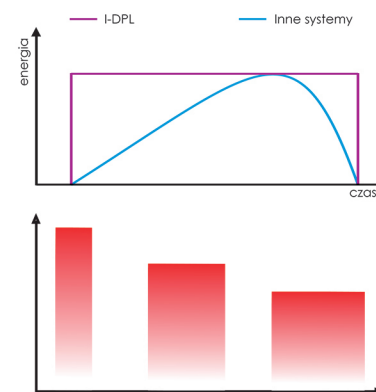
- Ksenonowa lampa umieszczona w wymiennym kartridżu
- Samodzielna wymiana lampy w 10 sekund
- Zdalny serwis techniczny

WIELOKIERUNKOWE ZASTOSOWANIE

MDFLASH 4® emituje szerokopasmowe światło rozproszone i o różnej długości fali. Dzięki temu wiązka światła dociera na różną głębokość skóry i działa wielokierunkowo.

WIELE GODZIN PRACY MDFLASH 4®

- Możliwość wielogodzinnej pracy przy maksymalnej mocy
- Brak ryzyka przegrzania lampy i kryształu szafirowego, dzięki unikatowej funkcji wodnego chłodzenia kryształów oraz filtra absorbującego ciepło
- Komfort, wydajność i bezpieczeństwo pracy



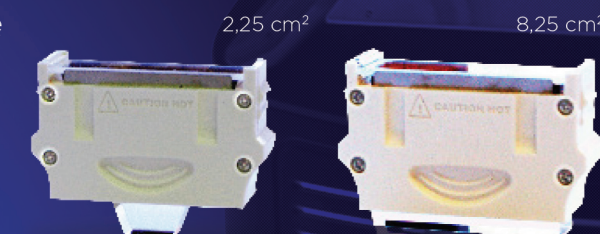
SYSTEM PRE-LIGHT

- SYSTEM Pre-Light gwarantuje rozświetlenie lampy przed wygenerowaniem impulsu
- 100% efektywności zabiegu
- Brak strat energetycznych
- Praca na mocy wyjściowej urządzenia

Każdy z mikroimpulsów ma tę samą gęstość energii przy różnej mocy i czasie. Wartość mikroimpulsów w jednym impulsie równa jest wartości mocy ustawionej w parametrach urządzenia. Dzięki temu zabiegi są bezpieczne przy dużej efektywności.

WIELOZAKRESOWE FILTRY (KRYSZTAŁY)

- Selektywna wiązka światła rozdzielana jest przez kryształowe filtry
- Wielowarstwowa kryształowa konstrukcja filtra gwarantuje precyzję i chroni przed przegrzaniem
- Samodzielna wymiana podczas zabiegu



Duża powierzchnia płamki pozwala skrócić czas

CERTYFIKACJA

Urządzenie posiada najwyższe normy ISO 9001 i ISO 13485 oraz Certyfikację Medyczną zatwierdzoną przez najbardziej restrykcyjne Międzynarodowe Organizacje:

- FDA (Stany Zjednoczone),
- Ministerstwo Zdrowia w Kanadzie, Arabii Saudyjskiej
- Ministerstwo Francji (AFSSAPS)
- Organizację Zdrowia i Anti-Ageing w Australii



WSKAZANIA



Zamykanie naczynek

Koagulacja ściany naczynek poprzez absorpcję energii termicznej przez oksyhemoglobinę.

Wskazania: teleangiektazje, trądzik różowaty, krwiaki po urazach, znamiona naczyniowe, "port wine stains".

Ilość zabiegów: 1-3 zabiegi 1-2 razy w tygodniu.

Trwałe usuwanie owłosienia

Niszczenie mieszków korzenia włosów dzięki absorpcji energii termicznej przez melaninę.

Wskazania: owłosienie.

Ilość zabiegów: 8-12 zabiegów co 6 tygodni (po 3 zabiegach 80% włosów nie odrasta).

Trądzik

Termiczne niszczenie porfiryn produkowanych przez *Propionibacterium acnes*.

Wskazania: trądzik, stany zapalne, krostki, grudki, zaczerwienienia.

Ilość zabiegów: zależy od ilości zmian i zaawansowania problemu.

Kolorowy ekran dotykowy LCD 3 generacji pozwala na łatwą i bezproblemową obsługę urządzenia. Jest odporny na zużycie mechaniczne oraz posiada ochronę przed wszelkimi uszkodzeniami związanymi z użytkowaniem urządzenia MDFLASH 4®.



Przebarwienia

Selektywne rozbijanie pigmentu w procesie fototermolizy.

Wskazania: hiperpigmentacje, łagodne zmiany barwnikowe.

Ilość zabiegów: 1-3 zabiegi co 1-2 tygodnie. Efekty widoczne są już po pierwszym zabiegu.

Fotoodmładzanie

Intensywna stymulacja fibroblastów do produkcji kolagenu i elastyny.

Wskazania: starzenie się skóry, wiotkość skóry, zmarszczki i linie mimiczne, skóra.

Ilość zabiegów: 1-3 zabiegi co 1-2 tygodnie.

