

XLASE PLUS SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KORPUS

Układ chłodzenia Woda, powietrze, termoelektryczny
Interfejs Dotykowy ekran LCD 10,1 cali, 800x448p.
Wymiary 72 (głęb.) x 35 (szer.) x 100 (wys.)
Waga 35 kg

LASER DIODOWY MONO

Typ lasera Dioda wysokiej mocy

Długość fali 810 nm

Czas trwania impulsu

10-400ms

Odstępy między impulsami

5-100ms

Częstotliwość powtarzania

Zmienna do 10Hz

Energia

Zmienna do 56 J/cm²

Rozmiar plamki

1 cm²

Chłodzenie skóry

woda chłodzi szkło szafirowe

Żywotność lampy

20.000.000 impulsów

Wskazania

- usuwanie owłosienia
- fotokorekta
- mikrozmiany naczyń

LASER DIODOWY ALEXDUAL

Typ lasera Dioda wysokiej mocy

Długość fali 808 nm / 760 nm

Czas trwania impulsu

10-400ms

Odstępy między impulsami

5-100ms

Częstotliwość powtarzania

Zmienna do 10Hz

Energia

Zmienna do 56 J/cm²

Rozmiar plamki

1 cm²

Chłodzenie skóry

woda chłodzi szkło szafirowe

Żywotność lampy

20.000.000 impulsów

Wskazania

- usuwanie owłosienia
- fotokorekta
- mikrozmiany naczyń

LASER Nd:YAG

Typ lasera	Nd:YAG
Długość fali	1064 nm / 532 nm (KTP)
Energia	448 J/cm ² (max)
Czas trwania impulsu	od 250µs do 40ms
Odstępy między impulsami	5-100ms
Częstotliwość powtarzania	Pojedynczy impuls - 5Hz (max)
Rozmiar plamki	2,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 10 mm
Sterowanie emisją lasera	Pedał
Wiązka celująca (punktor)	Laser diodowy 4mW @ 532nm
Żywotność lampy	500.000 impulsów
Wskazania	- zamykanie naczyń - odmładzanie - usuwanie owłosienia (punktowo) - grzybica paznokcia - peeling laserowy - nieablacyjny resurfacing

LASER Q-SWITCHED

Typ lasera	Nd:YAG
Długość fali	1064 nm / 532 nm (KTP)
Czas trwania impulsu	9 nsec
Częstotliwość powtarzania	Impuls powtarzalny - do 5 Hz
Rozmiar plamki (1064nm)	2,5 - 7 mm
Rozmiar plamki (532nm)	2,5 - 5 mm
Energia (1064nm)	48,9 J/cm ² (max)
Energia (532nm)	36,7 J/cm ² (max)
Żywotność lampy	500.000 impulsów
Wskazania	- usuwanie tatuaży - peeling laserowy - usuwanie przebarwień

CPL

Źródło	Lampa ksenonowa
Spektrum emisji	- 410 - 1200 nm - 550 - 1200 nm - 550 - 950 nm - 650 - 950 nm - 595 - 1200 nm - 755 - 1200 nm
Energia na impuls	35 J/cm ² (max)
Czas trwania impulsu	od 5 do 50 ms
Odstępy między impulsami	od 5 do 100 ms
Ilość mikroimpulsów w ciągu sekwencji	od 1 do 5
Częstotliwość powtarzania	Pojedynczy impuls - 3 Hz (max)
Obszar zabiegowy na 1 impuls	50 mm x 10 mm (5 cm ²)
Sterowanie emisją lasera	Pedał, przycisk
Żywotność lampy	50.000 impulsów
Wskazania	- trądzik - rozszerzone pory - termolifting - rumień

LASER ER:YAG

Typ lasera	Er:YAG
Długość fali	2940 nm
Czas trwania impulsu	0,5 – 2 ms
Częstotliwość powtarzania	1 – 4 Hz
Rozmiar plamki	6 mm
Energia:	0,7 – 37,8 J/cm ²
Żywotność lampy	500.000 impulsów
Wskazania	- odmładzanie skóry (resurfacing ablacyjny lub frakcyjny) - peeling laserowy - usuwanie blizn (pooperacyjnych, pourazowych, potrądzikowych) i rozstępów

Producentem aparatu jest: Biotec Italia SRL

V.le della Repubblica 20

36031 Dueville (VI)

www.biotecitalia.com

Wyłącznym dystrybutorem aparatury Biotec Italia w Polsce jest:

Biotec Lasers Polska Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Trzy Lipy 2 lok.1/1

80-172 Gdańsk

NIP 9571060112, Regon 221525852, KRS 0000594417

www.biotecpolska.pl