

## BELVET IPL

Zaawansowane zabiegi. Kosmetyka estetyczna.

**IPL** (Intense Pulse Light), czyli silny impuls światła.

- Usuwanie zbędnego owłosienia
- Usuwanie przebarwień
- Usuwanie teleangiektazji
- Leczenie trądziku
- Usuwanie blizn potrądzikowych
- Odmładzanie

Działanie IPL polega na produkcji szerokiego spektrum niespójnych fal świetlnych, które w związku z ich różną długością mogą być absorbowane przez określone chromofory zawarte w tkankach (melanina, hemoglobina). Tkanki zawierające poszczególne chromofory zostają uszkodzone w efekcie zjawiska fototermolizy selektywnej czyli bez uszkodzania sąsiednich tkanek. Potrzebną do danej terapii długość fal świetlnych uzyskuje się poprzez zastosowanie specjalnych, wymiennych filtrów.



Filtry stosowane w BELVET IPL:

Filtry	Zastosowanie
510-1200 nm	Teleangiektazje / Przebarwienia/ Fotoodmładzanie
560-1200 nm	Teleangiektazje / Przebarwienia/ Fotoodmładzanie
585-1200 nm	Teleangiektazje / Przebarwienia/ Fotoodmładzanie / Usuwanie owłosienia
640-1200 nm	Usuwanie owłosienia
690-1200 nm	Usuwanie owłosienia

BELVET IPL, dzięki podwójnemu systemowi chłodzącemu: woda i powietrze zabieg, jest bezpieczny nawet dla skór o wysokim fototypie oraz dla skór opalonych.



## BELVET IPL:

- ✓ Szybkość – końcówka o powierzchni 6cm<sup>2</sup>
- ✓ Efektywność i minimalizacja odczuwania ciepła
- ✓ Bezpieczeństwo – pedał do sterowania i 2 przyciski wstrzymania pracy
- ✓ Komfort użytkownika
- ✓ Mała agresywność dla skóry
- ✓ Niskie koszty eksploatacyjne

Dane techniczne:

Wymiary	Szerokość	500 mm
	Wysokość (bez stojaka)	410 mm
	Głębokość	640 mm
	Wysokość ze stojakiem	1140 mm
Waga bez stojaka	30 kg	
Rodzaj energii	Intensywne światło pulsacyjne	
Max.pobór energii	2000 W	
Zakres długości fal – fotoepilacja	585/640/690 nm	
Zakres długości fal – fotoodmładzania	510/560 nm	
Opcjonalne filtry	420/480/755 nm	
Częstotliwość	50 Hz	
Temperatura zabiegowa	15 – 30°	
Lampa	Kseon	
Żywotność lampy	Do 65,000 impulsów	
Max. zakres promieniowania	400 – 1200 nm	
System chłodzenia	Woda i powietrze	
Temperatura chłodzenia	Do - 4°C	
Wytwarzana energia	10 – 50 J/cm <sup>2</sup>	
Rozmiar emitora	6 cm <sup>2</sup> (12 x 50 mm)	
Modulacja emisja światła	Wieloimpulsowa	
Czas trwania impulsu	1 – 15 ms	
Interwał impulsów	2 s	
Wyświetlacz	LCD 8,4" - kolorowy, dotykowy	
System uruchmiania	Ręczny lub pedałem nożnym	

