



EuroScaleMed
Dermatologia Estetyczna

 **ilooda**



 **VeLux** ⁷⁵⁵
⁸⁰⁸

**STWORZONY
Z MYŚLĄ
O SKUTECZNEJ
EPILACJI**



STWORZONY Z MYŚLĄ O SKUTECZNEJ EPILACJI

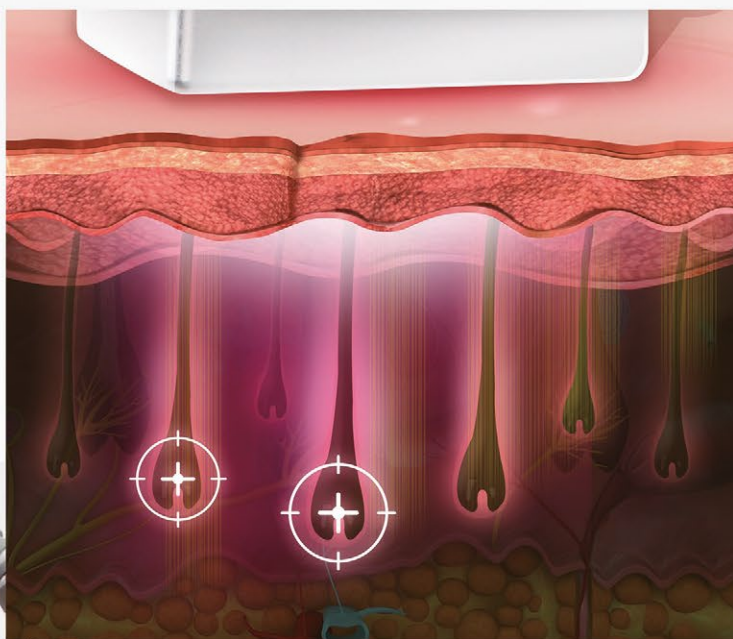
VeLux to optymalne rozwiązanie stworzone z myślą o trwałej, komfortowej i bezpiecznej epilacji. VeLux łączy w sobie dwie, najskuteczniejsze w zabiegach epilacji, długości fali lasera 755nm i 808nm. Mieszana wiązka lasera koncentruje swoje działanie w mieszkach włosowych, co zapewnia wysoką skuteczność zabiegu, a zintegrowany system chłodzenia znacznie ogranicza dyskomfort bez konieczności stosowania znieczulenia lub dodatkowego schładzania skóry. Regulowana plamka zabiegowa pozwala na precyzyjne działanie w miejscach trudno dostępnych lub szybsze opracowanie dużych powierzchni na ciele. Stworzeniu urządzenia VeLux poświęcił jeden cel – aby zaoferować sprzęt bezbłędny w zabiegach epilacji.

Technologia Motion Scanning

WYSOKA ENERGIA W WYJĄTKOWO KRÓTKIM IMPULSIE

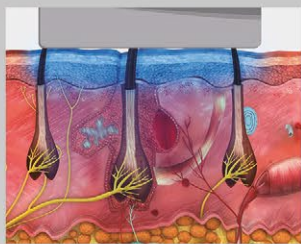
Technologia Motion Scanning to rewolucyjna metoda mieszanej emisji wiązek lasera o długościach fal 755nm i 808nm. Umożliwia to trwałe usunięcie owłosienia na dużym obszarze sięgającym 50x15 mm w mniej niż sekundę! Co więcej, VeLux oferuje wysoką gęstość mocy na poziomie 2400 W/cm², która w krótkim czasie trwania impulsu, sięgającym do 3 milisekund, skutecznie usuwa niechciane włosy każdego typu – od jasnych i cienkich po ciemne i grube.

Mieszana wiązka 755nm i 808nm

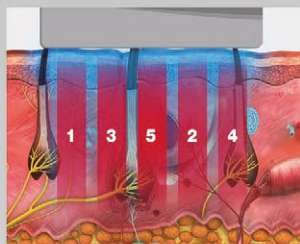


JAK DZIAŁA **veLux**?

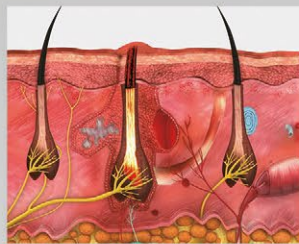
Skóra jest schładzana przed i w trakcie emisji wiązki lasera



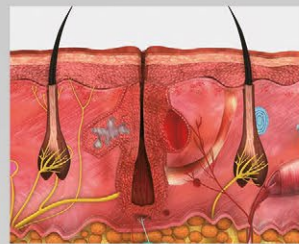
Mieszana wiązka lasera koncentruje się w mieszkach włosowych



Po zabiegu może wystąpić lekkie zaczerwienienie i obrzęk

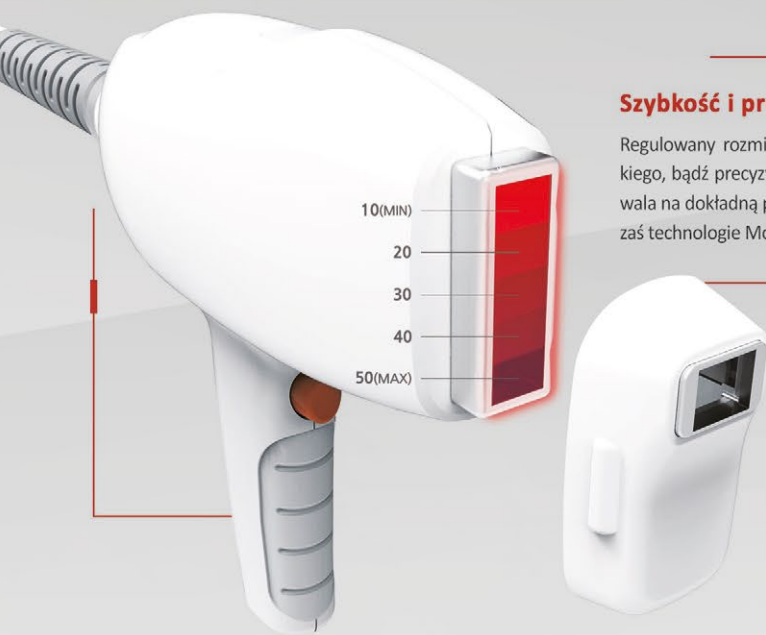


Niechciane włosy zaczną wypadać samoistnie



Technologia Smart Target Motion dostarcza energię lasera w 5 różnych stref naprzemiennie maksymalnie ograniczając dyskomfort zabiegu.

TECHNOLOGIA

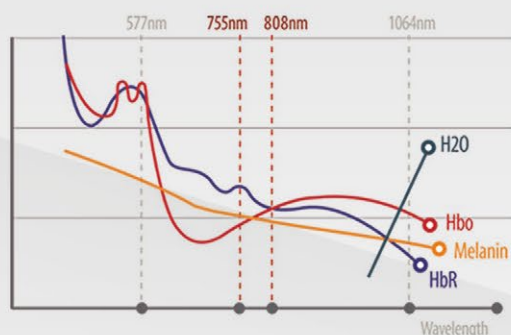


Szybkość i precyzja

Regulowany rozmiar plamki zabiegowej w zakresie 10-50x15mm umożliwia przeprowadzenie szybkiego, bądź precyzyjnego zabiegu. Magnetyczna nakładka redukująca rozmiar plamki zabiegowej pozwala na dokładną pracę i dostarczenie maksymalnej energii w miejscach kłopotliwych na ciele i twarzy, zaś technologie Motion Scanning i Smart Target Motion dbają o komfort i bezpieczeństwo pacjenta.

Zalety podwójnej wiązki lasera

Korzystając w pełni z zalet głębokiej penetracji i wysokiego współczynnika pochłaniania energii z 2 różnych długości fal 755 i 808nm, Velux to sprzęt stworzony z myślą o skutecznej i trwałej epilacji dla wszystkich rodzajów skóry i włosów, od ciemnych i grubych po jasne i cienkie.



Chłodzenie kontaktowe
+ dodatkowe chłodzenie powietrzem



Niespotykany komfort

Połączenie szafirowej końcówki i technologii Motion Scanning skutkuje brakiem konieczności stosowania znieczulenia i dodatkowego chłodzenia w porównaniu z konwencjonalnymi laserami diodowymi. Co więcej, dodatkowy adapter chłodzący przeznaczony do włosów cienkich i wrażliwej skóry zapewnia jeszcze większy komfort pacjenta podczas zabiegu.

OCENA KLINICZNA

Zdjęcia dzięki uprzejmości: Pishro Teb Persia



Przed zabiegiem



Po 1 zabiegu

gęstość: 22 | czas trwania impulsu: 11



Po 2 zabiegach

gęstość: 26 | czas trwania impulsu: 13

SPECYFIKACJA



Długość fali	mieszana wiązka 755 + 808nm
Gęstość mocy	max. 2400W/cm ²
Energia	do 100J/cm ²
Czas trwania impulsu	Min. 3ms ~ Max. 150ms
Rozmiar plamki zabiegowej	15X10, 15X20, 15X30, 15X40, 15X50 (mm)
Zasilanie	100-240VAC, 50/60Hz, 1.3kVA
Wymiary(mm)	691(S) x 1260(W) x 343(D)
Waga	ok. 60 kg
Zabezpieczenie przed porażeniem prądem	CLASS 1 / Type B
Klasa bezpieczeństwa	Klasa IV IEC60825-1(2014)