



LIGHTSHEER

This is how confidence feels



LightSheer[®] QUATTRO[™]

Laserowe urządzenie
do usuwania włosów dla
wszystkich rodzajów skóry

Nie tylko budujemy technologię, budujemy zaufanie.

To, co robimy, zmienia sposób, w jaki ludzie myślą o sobie. Nie usuwamy tylko niechcianych włosów, usuwamy wątpliwości i zmartwienia oraz bariery między ludźmi. Tworzymy zaufanie.

Tak wygląda ***pewność*** siebie!



Satysfakcja pacjentów = powodzenie w biznesie

Laserowe usuwanie włosów jest jednym z najbardziej poszukiwanych nieinwazyjnych zabiegów estetycznych zarówno dla kobiet, jak i mężczyzn. Coraz więcej osób z różnych grup etnicznych szuka trwałego usuwania włosów, szukają skutecznego, szybkiego i wygodnego leczenia. Laserowe usuwanie włosów przyciąga pacjentów do Twojej kliniki i stanowi dla nich doskonały krok w świat dermatologii estetycznej.



Działa na dowolny rodzaj skóry dzięki fali o długości 805 nm i 1060 nm



Możliwość rozbudowy



Przenośny i kompaktowy



Wszechstronny, pozwala także leczyć zmiany pigmentowe i naczyniowe



Możesz być pewny naszej technologii.

Znakomite wyniki kliniczne zaczynają się od lasera diodowego LightSheer QUATTRO z dwiema zaawansowanymi technologiami: technologią High Speed Vacuum Assisted i zintegrowaną technologią chłodzenia kontaktowego ChillTip™.

Technologia High Speed Vacuum Assisted



Skuteczność²

Energia laserowa dostarczana jest bardziej wydajnie.



Bezpieczeństwo²

Wymagane jest mniej energii na impuls.



Zmniejszenie bólu¹

Unikalny mechanizm zmniejsza ból podczas leczenia.



Czas zabiegu^{1,2}

Szybki zabieg bez żelu lub znieczulenia.



Głowica High Speed

22x35mm

Oferuje unikalny mechanizm redukcji bólu bez używania żelu. Idealny do szybkich i wygodnych zabiegów na większych obszarach ciała.

JAK TO DZIAŁA



- 1 Ibrahim OA, Kilmer SL. Long-term clinical evaluation of an 800-nm long-pulsed diode laser with a large spot size and vacuum-assisted suction for hair removal. *Dermatol Surg.* 2012
- 2 Xia Y, Moore R, Cho S, Ross EV. Evaluation of the vacuum-assisted handpiece compared with the sapphire cooled handpiece of the 800-nm diode laser system for the use of hair removal and reduction. *J Cosmet Laser Ther.* 2010; 12: 264-268.
- 3 Campos, V. B., Dierickx, C. C., Farinelli, W. A., Lin, T. Y. D., Manuskhatti, W., & Anderson, R. R. (2000). Hair removal with an 800-nm pulsed diode laser. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 43(3), 442-447.

Zabiegi na **wszystkie rodzaje skóry** za pomocą fal o długości **805 nm** lub **1060**

Zintegrowana technologia chłodzenia kontaktowego ChillTip



Skuteczność^{2,3}

Mocny nacisk na skórę zmniejsza absorpcję sąsiadujących chromoforów.



Bezpieczeństwo³

Ochrona naskórka poprzez ciągłe chłodzenie syntetycznym szafirem.



Komfort pacjenta³

Ciągłe chłodzenie znacznie podnosi komfort.

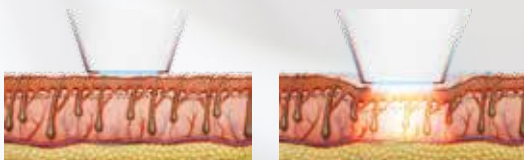


XC

12x12mm

Jest dedykowana dla dużych i małych obszarów wymagających wyższych energii.

JAK TO DZIAŁA



ET

9x9mm

Zaprojektowana do leczenia małych obszarów wymagających maksymalnej precyzji.

Jesteśmy pewni naszych wyników, więc Ty też możesz być.

Technologia LightSheer firmy Lumenis została sprawdzona w licznych badaniach klinicznych i recenzowanych artykułach, a nasi klienci na całym świecie stale zgłaszają wysoki poziom zadowolenia pacjentów i powtarzalne wyniki.

Usuwanie owłosienia, 805nm

Przed

Po



Usuwanie zmian pigmentacyjnych, 805nm



Redukcja zmarszczek, 1060nm



Usuwanie owłosienia, 1060nm



Photo courtesy of: 1. Mitchel Goldman, 2, 3. Lumenis Ltd. M.D. 4. Sushil Tahiliani, M.D.

“Tym, co wyróżnia LightSheer®, jest pewność, jaką daje on właścicielom klinik jeśli chodzi o komfortowy sposób leczenia pacjentów i wysoki stopień skuteczności. To obopólne zwycięstwo zarówno dla kliniki, jak i dla pacjenta.”

Daniel P Friedman, M.D

Ostrzeżenia i ryzyko:

Nie należy podejmować leczenia u pacjentów z następującymi schorzeniami w obszarze leczenia: wszelkie aktywne infekcje, stany zapalne skóry, znamiona dysplastyczne, tatuaże, aktywne opryszczka, otwarte rany szarpane lub otarcia, choroby wirusowe, grzybicze lub bakteryjne lub historia przebarwień pozapalnych, historia blizn keloidowych (w przypadku leczenia zmarszczek tylko przy długości fali 1060 nm). Najczęstszymi natychmiastowymi reakcjami leczenia laserowego w celu usunięcia włosów, zaostrzenia / przyciemnienia pigmentu, zmian naczyniowych i zmian pigmentowych zmarszczek są rumień, obrzęk, obrzęk okołostawowy i obrzęk okołonaczyniowy, wybielenie naczyń, przebarwienia i przebarwienia lub zmiany teksturalne leczonych obszarów. Pełna lista przeciwwskazań i zagrożeń znajduje się w instrukcji obsługi LightSheer QUATTRO.

Specyfikacja

LightSheer QUATTRO	HS 22 X 35 mm	XC 12 X 12 mm	ET 9 X 9 mm
Typ lasera	AlGaAs Diode Arrays	AlGaAs Diode Arrays	AlGaAs Diode Arrays
Długość fali	805 nm 1060 nm	805 nm 1060 nm	805 nm 1060 nm
Częstotliwość	Up to 3 Hz	Up to 3 Hz	Up to 3 Hz
Liczba impulsów	1-3 pulses	1 Pulse	1 Pulse
Gęstości energii	805 nm: 4.5-12 J/cm ² 1060 nm: 4.5-14 J/cm ²	10-40 J/cm ²	10-100 J/cm ²
Długość impulsu	30-400 ms	5-400 ms	5-400 ms
Moc szczytowa	2310 W	2200 W	1620 W
Preset Parameters	tak	tak	tak
Komfort	Vacuum (do 18 inHg)	Chilltip contact cooling (2°C)	Chilltip contact cooling (2°C)
Serwis	Tak; Wymienne głowice	Tak; Wymienne głowice	Tak; Wymienne głowice
Serwis, kontakt	Remote connectivity for service and support		
Specyfikacja platformy			
Eektryka	100-240 VAC +/-10%, 10 A 50/60 Hz.		
Waga	System: 36 kg (79.4 lbs.)		
Wymiary (szer. x gł. X wys.)	51 x 60 x 42 cm; (20.1 x 23.6 x 16.55 in)		

Wskazania do stosowania:

Leczenie łagodnych zmian naczyniowych, w tym naczynek, naczynek krwionośnych, teleangiektazji oraz innych łagodnych zmian naczyniowych i żył nóg. Usuwanie włosów, trwała redukcja włosów * oraz leczenie Pseudofolliculitis Barbae (PFB). Leczenie łagodnych zmian pigmentowych. Leczenie zmarszczek (tylko dla długości fali 1060nm). Stosuj na wszystkie rodzaje skóry (Fitzpatrick typ skóry I-VI), w tym na skórę opaloną. * Trwałe zmniejszenie owłosienia definiuje się jako długoterminowe, stabilne zmniejszenie liczby odrastających włosów, mierzone po 6, 9 i 12 miesiącach po zakończeniu leczenia.

Znaki towarowe:

LightSheer, LightSheer QUATTRO, the LightSheer QUATTRO logo, ChillTip, Pulse Width (OptiPulse), AutoPace, Lumenis i Lumenis logo są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi grupy firm Lumenis.

O Lumenis

Lumenis jest światowym liderem w dziedzinie małoinwazyjnych rozwiązań klinicznych dla rynków chirurgii, okulistyki i medycyny estetycznej i jest światowej sławy ekspertem w opracowywaniu i sprzedaży technologii opartych na energii, w tym lasera, intensywnego światła pulsacyjnego (IPL) i częstotliwości radiowej (RF). Od ponad 50 lat przełomowe produkty Lumenis na nowo definiują metody leczenia i ustanawiają liczne technologiczne i kliniczne złote standardy.

