

MEDIOSTAR[®]

Najnowocześniejsza platforma laserowa
dla branży medycznej, medycyny
estetycznej i kosmetologii



dermatologii estetycznej

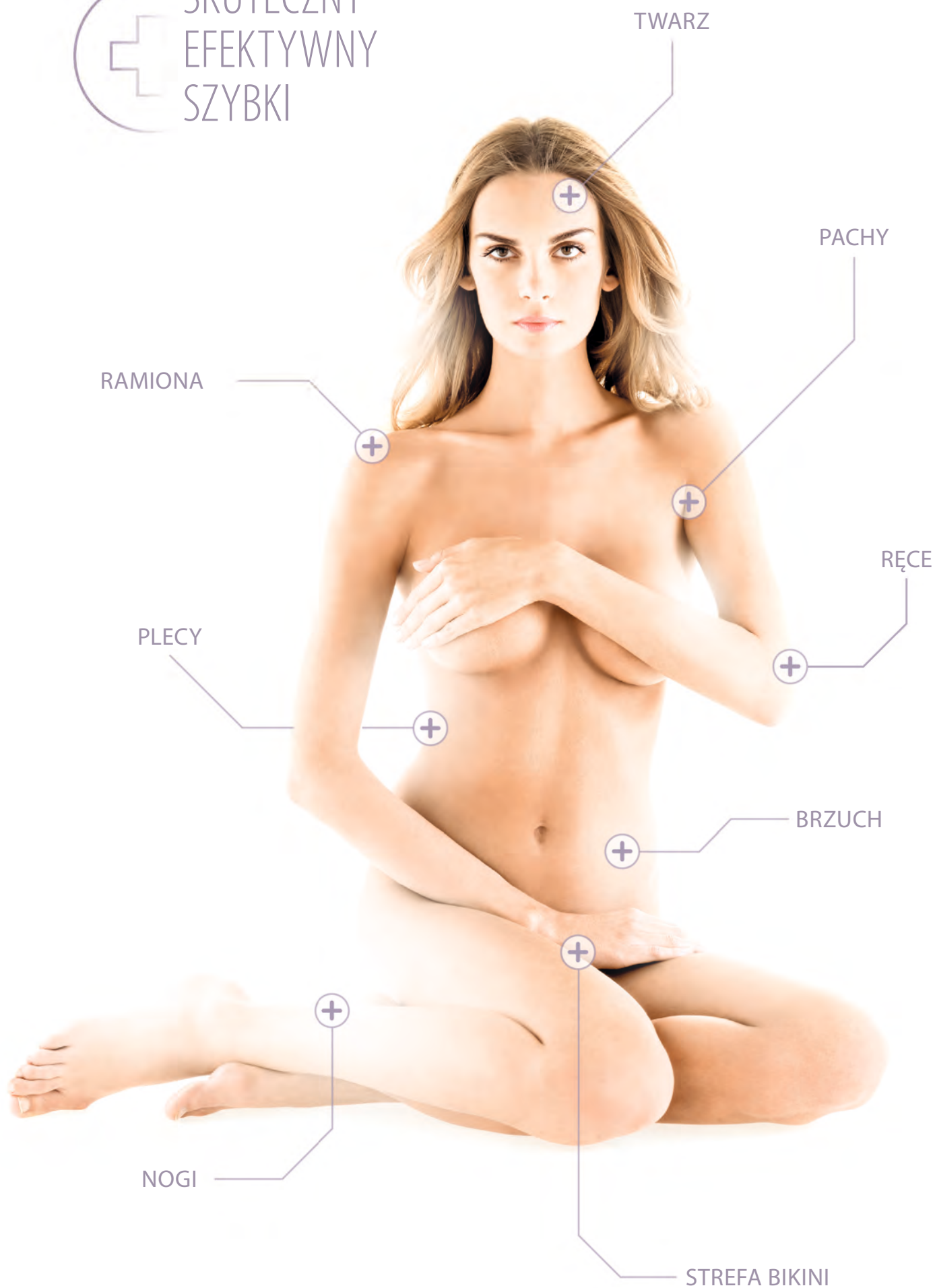
2019

WSKAZANIA

- + Usuwanie owłosienia
- + Leczenie zmian naczyniowych
- + Leczenie trądziku
- + Usuwanie przebarwień
- + Napinanie skóry
- + Rozjaśnianie skóry

Asclepion
Laser Technologies

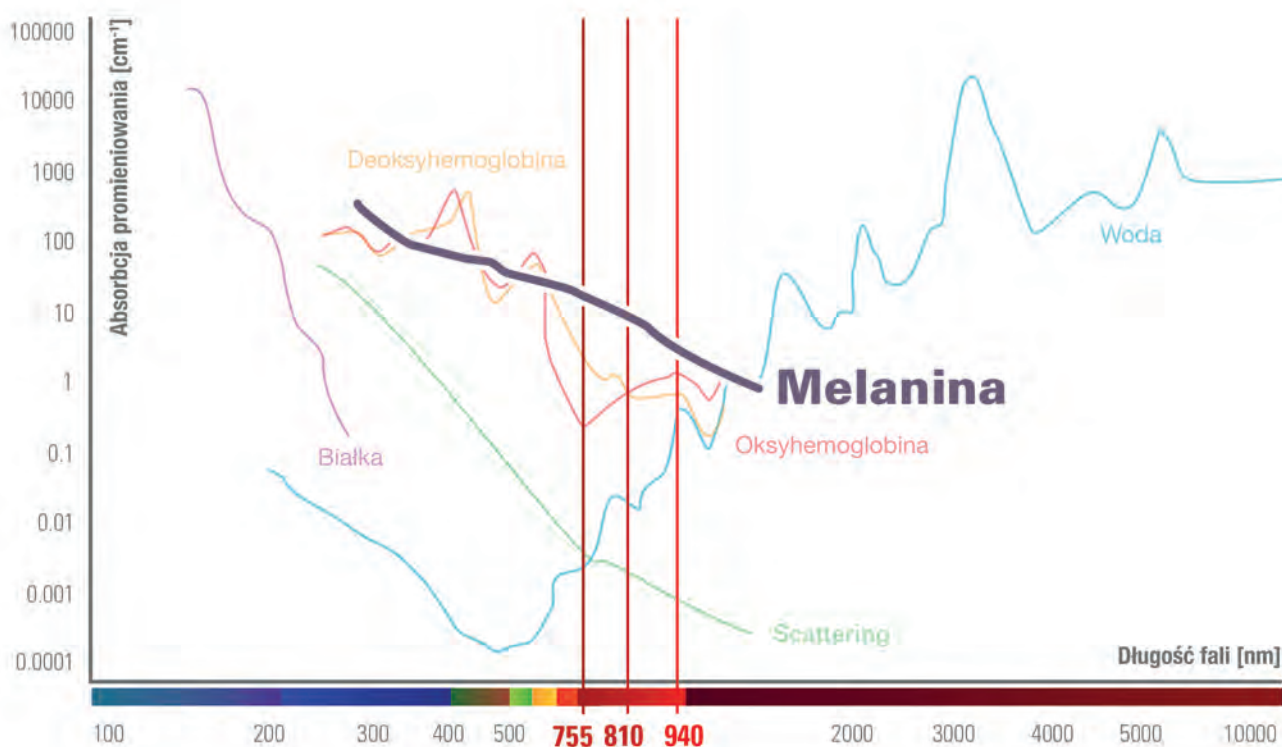
SKUTECZNY
EFEKTYWNY
SZYBKI



USUWANIE OWŁOSIENIA ZA POMOCĄ LASERA DIODOWEGO

Około 70% kobiet poniżej 35 roku życia usuwa owłosienie, w szczególności z pach, nóg i okolic intymnych. To trwały trend, któremu poddają się także starsze kobiety i mężczyźni. Systematyczna likwidacja włosów za pomocą wosku lub maszynki stała się standardem. Uniwersytet w Lipsku w 2008 r. przeprowadził badanie statystyczne dla uczniów w średnim wieku ok 23 lat. Wyniki wykazały że 93% kobiet goli nogi, 97% - pachy i 87% - okolice intymne. W odniesieniu do mężczyzn badania wykazały, że 71% mężczyzn goli pachy, 67% - okolice narządów płciowych, 36% - górną część ciała. Nie dziwi więc fakt, że zarówno wśród mężczyzn, jak i kobiet laserowe usuwanie owłosienia znajduje się w pierwszej piątce najpopularniejszych niechirurgicznych zabiegów upiększających w USA. W Stanach Zjednoczonych w 2018 r. na zabiegi epilacji laserowej wydano 307 mln USD, przeprowadzono ponad milion procedur zabiegowych i jest to też rynek wart miliony na całym świecie.

Terapia światłem jest obecnie najskuteczniejszą metodą trwale ograniczającą wzrost włosów. Wiele badań naukowych wykazało, że długość fali 810 nm jest najlepszą do tego typu zabiegów - zapewnia optymalną absorpcję w docelowej strukturze przez melaninę, przy równoczesnej ochronie otaczającej tkanki. Unikalne połączenie długości fal lasera MeDioStar jest jednocześnie skierowane na naczynka wokół cebulki mieszka włosowego, a tym samym poprawia wyniki epilacyjne.



GŁOWICE DO USUWANIA OWŁOSIENIA



ALX



Monolith S



Monolith M



Monolith L



Monolith XL



PROSTY
BEZPIECZNY
PRZEKONUJĄCY

HEMANGIOMY/
TRĄDZIK RÓŻOWATY



ROZSZERZONE NACZYNKA



PAJĄCZKI ŻYLNIE



LECZENIE ZMIAN NACZYNIOWYCH ZA POMOCĄ LASERA DIODOWEGO

Niepokojące zmiany naczyniowe, takie jak: plamy typu rozlanego czerwonego wina (port-wine stain), trądzik różowaty, pajęczki żyłne, naczyniaki krwionośne, czy też naczyniaki limfatyczne występują równie często u kobiet, jak i u mężczyzn, rozwijając się przez całe życie. Pajęczki żyłne dotyczą przede wszystkim kobiet. Wśród czynników ryzyka należy wymienić: predyspozycje genetyczne, promieniowanie UV, wiek, zaburzenia hormonalne, palenie tytoniu, spożywanie alkoholu oraz miejscowe stosowanie kortykosteroidów. Chociaż niewielkie zmiany w wyglądzie naczyń krwionośnych nie są przejawem choroby to dla osób, których ten problem dotyczy stanowią poważny problem estetyczny – szczególnie, gdy są zlokalizowane na odsłoniętych częściach ciała jak np. twarz, szyja, czy dekolte.

Zabiegi operacyjne oraz krioterapia należą do zachowawczych metod leczenia tego typu schorzeń. Należy jednak pamiętać, że mogą być one bardzo bolesne dla pacjenta – szczególnie w przypadku bardzo rozległych zmian. W terapii pajęczków żylnych bardzo często zastosowanie znajduje skleroterapia. Wszystkie te metody posiadają jednak pewne wady – są inwazyjne albo nie gwarantują trwałego usunięcia problemu. Terapia laserowa, przy użyciu lasera diodowego wysokiej mocy, gwarantuje skuteczne i nieinwazyjne zabiegi, zapewniające maksymalną ochronę i precyzję, bez okresu rekonwalescencji. Aplikacja zajmuje tylko kilka minut, a pierwsze efekty można zaobserwować bezpośrednio po zabiegu. Laser Mediostar Monolith posiada specjalnie zaprojektowaną, ergonomiczną rękojeść, która emituje falę o długości 940 nm.





NAUKOWY
POTWIERDZONY
ODNOSZĄCY SUKCESY

ROZJAŚNIANIE
SKÓRY

NAPINANIE
SKÓRY

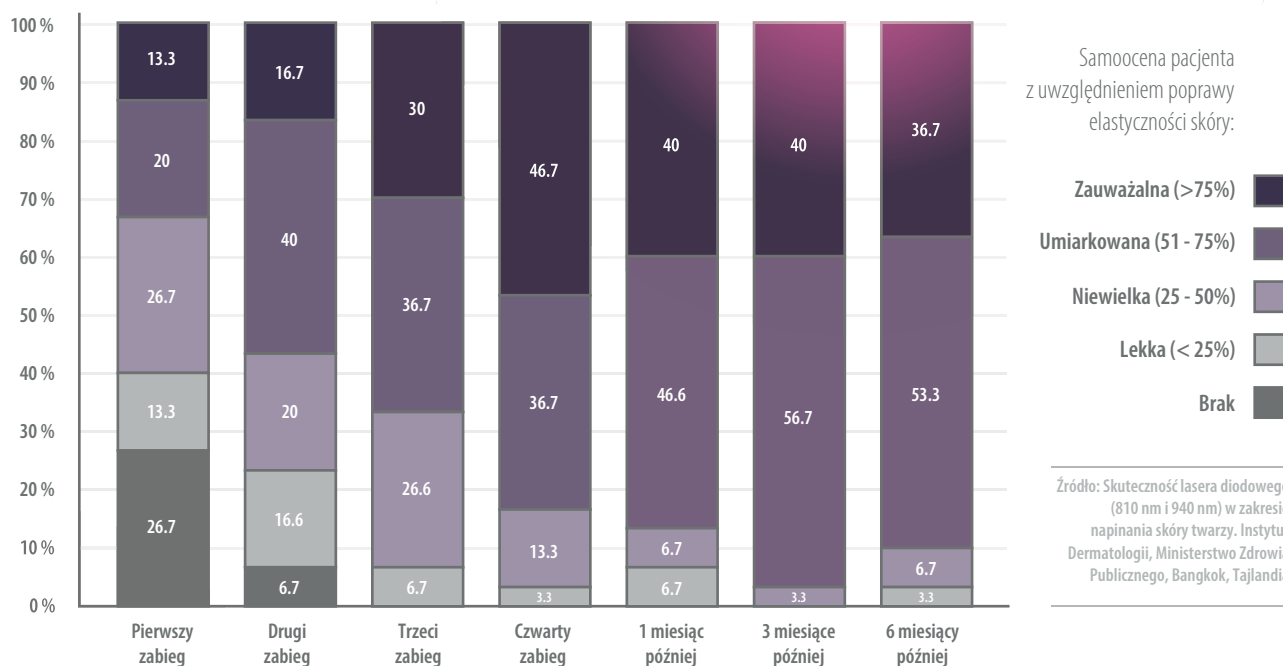
TRĄDZIK

PRZEBARWIENIA

ODMŁADZANIE SKÓRY I LECZENIE TRĄDZIKU ZA POMOCĄ LASERA DIODOWEGO

Obecnie zabiegi anti-aging stanowią ok 50% wszystkich zabiegów estetycznych. Podczas gdy problemy z utratą jędrności, napięcia czy elastyczności skóry możemy w łatwy sposób zminimalizować przy użyciu: wypełniaczy, toksyny botulinowej czy laserów ablacyjnych, istnieje wiele problemów dermatologicznych – jak np. zaburzenia pigmentacji, uszkodzenia posłoneczne, trądzik czy szorstka skóra, które mają niekorzystny wpływ na naszą cerę i wymagają kompleksowego leczenia, opartego na szeroko pojętym, głębokim odmłodzeniu skóry. W przeszłości do odmładzania skóry wykorzystywano peelingi chemiczne, a do leczenia trądziku antybiotyki oraz preparaty antyseptyczne, obecnie technologia laserowa oraz podczerwieni jest stosowana z powodzeniem.

Mediostar Monolith oferuje obie możliwości. Głowice lasera umożliwiają podgrzanie naskórka, przy użyciu fali o długości - 810 nm i 940 nm, która stymuluje fibroblasty do produkcji kolagenu, prowadząc do pobudzenia procesów metabolicznych, a w konsekwencji do poprawy stanu skóry. Ta sama zasada została zastosowana w głowicy KOBRA, wykorzystującej technologię podczerwieni. W zależności od potrzeb pacjenta, użytkownicy lasera mogą wybrać preferowaną technologię.



GŁOWICE DO ODMŁADZANIA SKÓRY I LECZENIA TRĄDZIKU



Asclepion wprowadził pierwszą generację lasera Mediostar pod koniec lat 90. i nieustannie z sukcesem kontynuuje rozwój innowacyjnej technologii. Nowy Mediostar wyróżnia się skutecznym systemem chłodzenia skóry, dużymi plamkami zabiegowymi, wysoką szybkością zabiegową, prostymi wskazówkami dla użytkownika oraz indywidualną koncepcją leczenia.

TERAZ PREZENTUJE NAJNOWSZĄ GENERACJĘ ...



MEDIOSTAR®



MeDioStar® to innowacyjna konstrukcja i rewolucyjne połączenia technologiczne. System został całkowicie prze-projektowany: od zasilacza sieciowego, układu chłodzenia, elektroniki, wyświetlacza, głowic, wskazówek dla użytkownika do przełącznika nożnego. Innowacja "Made in Germany".

- + Maksymalna moc połączona z najkrótszymi impulsami
- + Unikalne połączenie długości fal 810/940 nm
- + Maksymalna szybkość zabiegowa dla wszystkich typów skóry
- + Głowice Monolith z kontaktowym systemem chłodzenia 360°
- + System plug-and-play dla uproszczenia rozbudowy
- + Unikalne rozwiązania dla łatwej obsługi
- + Bezprzewodowy przełącznik nożny

Max 5000 W

MOC

3-400 ms

CZAS TRWANIA IMPULSU

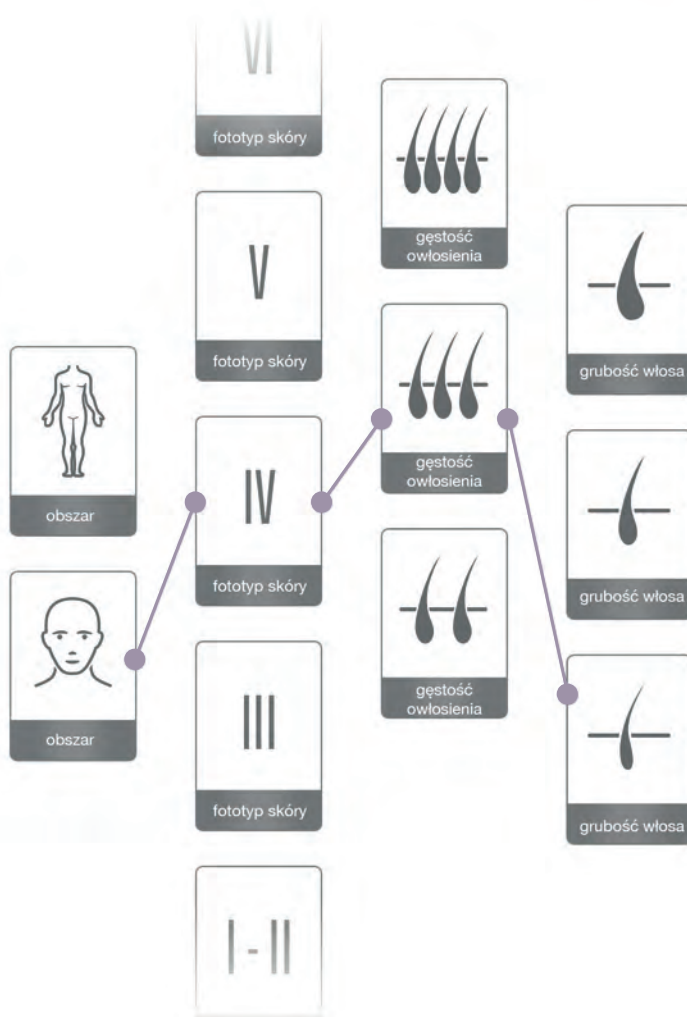
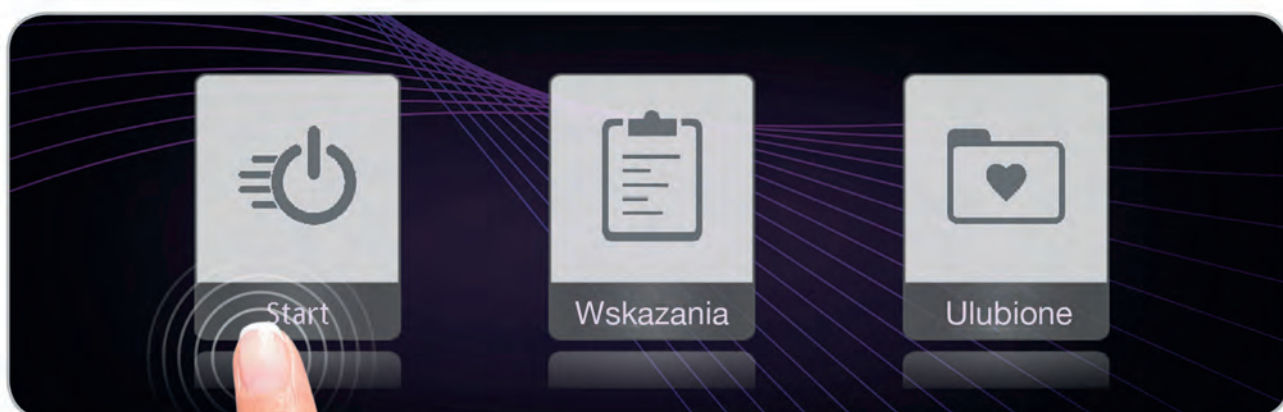
Max 20 Hz

CZĘSTOTLIWOŚĆ

OBSŁUGA

JESZCZE BARDZIEJ UPROSZCZONA

MeDioStar® posiada 10,1-calowy ekran dotykowy LCD z całkowicie przeprojektowanym i intuicyjnym interfejsem użytkownika. Użytkownicy mogą wybrać pomiędzy menu zabiegowym i ustawieniami. Początkujący użytkownicy mogą określić rodzaj zabiegu, a następnie urządzenie ustawi zalecane parametry. Doświadczeni użytkownicy mogą przejść bezpośrednio do ekranu pracy i samodzielnie skonfigurować parametry. Do dyspozycji są również liczniki pracy w trybie online, które wyświetlają czas zabiegu w czasie rzeczywistym lub użycie impulsów w czasie rzeczywistym.



- + Nowoczesny 10,1-calowy dotykowy ekran LCD
- + Intuicyjne menu dla początkujących i zaawansowanych użytkowników
- + Licznik online dla najlepszego podglądu
- + Duże przyciski i symbole dla większej przejrzystości
- + Ciemne tło dla silniejszego kontrastu i jeszcze bardziej wyrazistych kolorów
- + Jasne akcentowanie aktywnych elementów ze zmianami w kolorze i rozmiarze
- + Menu w języku polskim



MONOLITH

GŁOWICE

Nowe, lekkie i ergonomiczne głowice Monolith wyznaczają nowe standardy w medycynie estetycznej i zapewniają maksymalną stabilność. Specjalnie opracowana technologia, design i koncepcja zabiegów, obejmująca chłodzenie skóry kontaktem 360°, jak również wyselekcjonowane materiały, zapewniają długą żywotność i absolutne bezpieczeństwo. Idealne narzędzie do codziennej pracy.

				
Głowice	Monolith S	Monolith M	Monolith L	Monolith XL
Wielkość plamki	1 cm ² (10 x 10 mm)	1.5 cm ² (15 x 10 mm)	3 cm ² (30 x 10 mm)	10 cm ² (31.5 x 31.5 mm)
Moc	Max. 1275 W	Max. 1700 W	Max. 3400 W	Max. 5000 W
Fluencja	1 – 50 J/cm ²	1 – 60 J/cm ²	1 – 60 J/cm ²	1 – 25 J/cm ²
Czas trwania impulsu	3 – 400 ms	3 – 400 ms	3 – 400 ms	3 – 400 ms
Długość fali	810 / 940 nm	810 / 940 nm	810 / 940 nm	810 / 940 nm



- + Maksymalna stabilność i niezadowność
- + Różnorodne głowice i wielkości plamek zabiegowych
- + Lekkość połączona z maksymalną elastycznością
- + Kontaktowe chłodzenie 360° dla maksymalnego bezpieczeństwa
- + Jednorodna plamka zabiegowa chroniona przez szkło szafirowe
- + Jednorazowe higieniczne nakładki ochronne
- + Różnorodne programy dla indywidualnych koncepcji zabiegowych



ERGONOMICZNY
ELASTYCZNY
STABILNY



MONOLITH

Asclepion Laser Technologies

WÓZEK

WIELOFUNKCYJNY ORAZ GOTOWY DO ROZBUDOWY

Wózek został specjalnie opracowany dla MeDioStar® i stanowi integralną część lasera. Oprócz szuflad na akcesoria, wózek można również rozbudowywać na wiele sposobów. System można w przyszłości wyposażyć w dodatkowe wysokiej jakości moduły High Tech i sprawia, że MeDioStar® to najbardziej elastyczna platforma laserowa na rynku.



- + Miejsce do przechowywania głowic i akcesoriów
- + Możliwość rozbudowy lasera o dodatkowe moduły
- + Ergonomiczne kółka ułatwiające transport
- + Elegancki wygląd

Od ponad 40 lat Asclepion Laser Technologies jest międzynarodowym liderem w branży medycznych technologii laserowych. Tworzy zaawansowane systemy laserowe na potrzeby dermatologii, medycyny estetycznej i chirurgii. Siedziba firmy znajduje się w Dolinie Optycznej w Jenie, która jest znana na całym świecie, jako główny ośrodek niemieckiego przemysłu optycznego. Asclepion stale inwestuje w badania i rozwój nowych technologii. Obecnie już w ponad 70 krajach klienci zaufali technologii "Made in Germany" oraz technologii naukowej Asclepion.

W naszym rozumieniu najwyższa jakość to filozofia, w centrum której jest klient. Dokładamy wszelkich starań aby zaoferować nie tylko najlepszą technologię, ale także całe spektrum usług: wsparcie 360° dla Twojego biznesu.



Laser Mediotar Monolith otrzymał wiele cennych nagród m.in. "Perłę Dermatologii Estetycznej" w kategorii Innowacyjność i Technologia, nagrodę "Najlepszy laser epilacyjny roku 2019" podczas Cosmobeauty Barcelona a także nagrodę główną "Innowacji LNE".

Mediotar Monolith to pierwszy i jedyny laser epilacyjny w historii, który otrzymał Perłę Dermatologii Estetycznej!



MeDioStar®, laser diodowy wysokiej mocy 6. generacji, to historia niezrównanego sukcesu na całym świecie. Innowacyjny sprzęt jest potwierdzeniem skuteczności, bezpieczeństwa i najwyższej jakości.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Laser	Dioda laserowa wysokiej mocy, klasa 4	Monolith	S	M	L	XL
Długość fali	810 & 940 nm	Max. moc	1275 W	1700 W	3400 W	5000 W
Czas trwania impulsu	3 – 400 ms	Max. fluencja	$\frac{50 \text{ J}}{\text{cm}^2}$	$\frac{60 \text{ J}}{\text{cm}^2}$	$\frac{60 \text{ J}}{\text{cm}^2}$	$\frac{25 \text{ J}}{\text{cm}^2}$
Częstotliwość	Max. 20 Hz	Wielkość plamki zabiegowej	1 cm ²	1.5 cm ²	3 cm ²	10 cm ²
Tryby pracy	Statyczny, dynamiczny	Wymiary	41 x 71.5 x 97 cm ³			
Ekran	Dotykowy 10,1" calowy LCD	Waga	65 kg (wliczając wózek)			

(Wszelkie parametry mogą ulec zmianie bez powiadomienia.)

www.mediostar.info.pl

ZAWSZE NAJŚWIEŻSZE INFORMACJE PRODUKTOWE

ZNAJDŹ NAS



MADE IN GERMANY

