



EuroScaleMed
Dermatologia Estetyczna



Secret DUO

Frakcyjny laser
erbowo-szkłany 1540 nm
plus radiofrekwencja mikroigłowa

Secret DUO

OSTATECZNA ODPOWIEDŹ NA NIEABLACYJNE REMODELOWANIE SKÓRY

SECRET DUO oferuje kombinację dwóch technologii nieablacyjnych w jednym urządzeniu - radiofrekwencji mikroigłowej RF i frakcyjnego lasera erbowo-szklanego o długości fali 1540 nm. Obie technologie mogą działać indywidualnie lub w połączeniu, aby zapewnić elastyczne leczenie wszystkim pacjentom. Takie nowatorskie połączenie skutkuje znacznie wyższą efektywnością zabiegu przy zachowaniu krótszego czasu rekonwalescencji w porównaniu z konwencjonalnymi ablacyjnymi laserami frakcyjnymi.

WSKAZANIA

Laser frakcyjny 1540 nm:

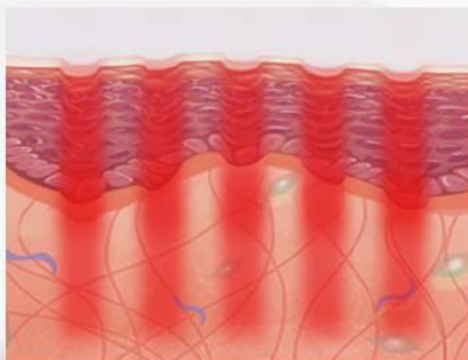
- Nieablacyjne odmładzanie skóry
- Aktywne zmiany trądzikowe
- Blizny zanikowe
- Blizny potrądzikowe
- Redukcja zmarszczek
- Lifting i napinanie skóry
- Poprawa tekstury i kolorytu skóry

Radiofrekwencja mikroigłowa RF

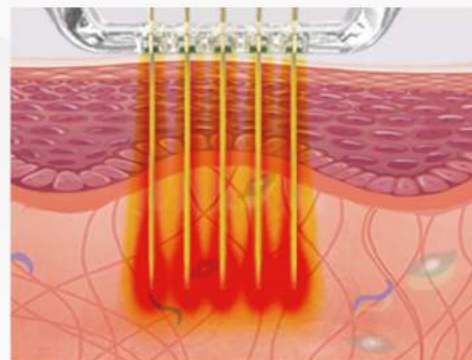
- Niechirurgiczny lifting twarzy
- Napinanie skóry
- Redukcja zmarszczek
- Redukcja rozszerzonych porów skóry
- Blizny potrądzikowe
- Blizny
- Pajęczki naczyniowe
- Rozstępy

Zalety Secret DUO

SECRET DUO umożliwia zastosowanie nowatorskiej terapii, która zapewnia zdecydowanie efektywniejsze leczenie przy minimalnych niedogodnościach i praktycznie bez przestojów w typowym funkcjonowaniu pacjentów. Będą oni doświadczać ciągłej poprawy przez kolejne 6 miesięcy od ostatniego zabiegu, z wzrastającą każdego dnia satysfakcją i bez zakłócania codziennych czynności. Skóra zyska lepszą strukturę, gładkość, jędrność i zostanie napięta już w ciągu 1 miesiąca, a ostatecznie będzie wyglądała na zdrowszą, młodszą i świeższą. SECRET DUO pozwala również skutecznie leczyć szeroki zakres schorzeń skóry bez ryzyka wystąpienia powikłań. To rozsądny sposób na zwiększenie zysków i gwarancja szybkiego zwrotu inwestycji.



■ Frakcyjny nieablacyjny resurfacing laserem erbowo-szklanym



■ Frakcyjny resurfacing RF mikroigłową

ERBOWO-SZKLANY LASER FRAKCYJNY 1540 NM

Frakcyjne nieablacyjne wiązki lasera są koncentrowane w skórze właściwej i kierowane głównie do wody skórnej, co skutkuje ogrzaniem kolagenu i przebudową skóry bez efektu ablacji na warstwie naskórkowej. Ten delikatny proces odnawiania powierzchni skóry znacznie ogranicza ryzyko wystąpienia skutków ubocznych w porównaniu z leczeniem laserami ablacyjnymi.



Opcjonalna 600um soczewka umożliwia osiągnięcie jeszcze delikatniejszego efektu resurfacingu bez skutków ubocznych i czasu koniecznego na rekonwalescencję i regenerację skóry.



Standardowa soczewka 300 µm

Opcjonalna soczewka 600 µm

FRAKCYJNA RF MIKROIGŁOWA

Zaawansowana mikroigłowa bipolarna technologia RF zapewnia precyzyjną kontrolę energii na selektywnie regulowanych głębokościach (w zakresie od 0,5 mm do 3,5 mm) za pomocą najlepszej medycznej głowicy igłowej. W rezultacie skuteczność leczenia fotostarzenia oraz blizn na twarzy i ciele weszła na nieosiągalny wcześniej poziom.

- Rozmiar: 213 * Ø 40 (mm)
- Waga: 500 g



MTR-AC-C-64

64-pinowy półizolowany kartridż mikroigłowy
Obszar zabiegowy: 15 * 15 (mm)
Max moc wyjściowa: 70 W
Główne zastosowanie: uzyskanie większego efektu termicznego w skórze właściwej / tkankach podskórnych

MTR-AC-25

25-pinowy nieizolowany kartridż mikroigłowy
Obszar zabiegowy: 10 * 10 (mm)
Max moc wyjściowa: 25 W
Główne zastosowanie: równomierny efekt termiczny w naskórku i skórze właściwej



MTR-AC-C-25

25-pinowy półizolowany kartridż mikroigłowy
Obszar zabiegowy: 10 * 10 (mm)
Max moc wyjściowa: 25 W
Główne zastosowanie: uzyskanie większego efektu termicznego w skórze właściwej / tkankach podskórnych



MTR-AC-10

10-pinowy nieizolowany kartridż mikroigłowy
Obszar zabiegowy: 16 (mm)
Max moc wyjściowa: 25 W
Główne zastosowanie: rozstępy, fałdy nosowo-wargowe, kurze łapki



5 różnych wzorów promienia trybu skanowania

Rozmiar obszaru: 1 x 1 mm ~ 10 x 10 mm
Dystans pomiędzy punktami: 0,1 ~ 2,0 mm



Okrąg



Półokrąg
lewy



Półokrąg
prawy



Kwadrat



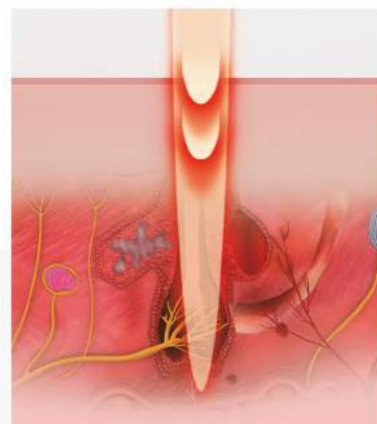
Trójkąt

Szybki i łatwy zabieg

Tryb skanowania umożliwia sprawne przeprowadzenie zabiegu obejmując szereg obszarów zabiegowych dzięki łatwej regulacji rozmiaru promienia od 1 x 1 mm do 10 x 10 mm. Ponadto w pełni konfigurowalne wzory promienia pozwalają działać jeszcze precyzyjniej.

Lepsze efekty, krótsza rekonwalescencja

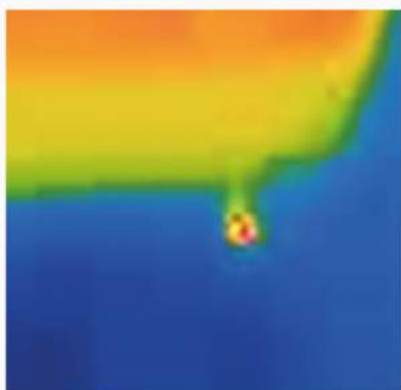
Liczne impulsy umożliwiają głębszą penetrację tkanki przy mniejszym rozpraszaniu ciepła i ograniczonym uszkodzeniom termicznym, co zapewnia sprawniejszy proces gojenia bez niepotrzebnego uszkodzania warstwy naskórka.



Równomierna termoliza, minimalny dyskomfort

Zastosowane w głowicy igły klasy medycznej charakteryzują się najwyższą trwałością i gładkością powierzchni, która umożliwia równomierną dystrybucję energii przy równomiernym pokryciu obszaru docelowego zabiegu, co pozwala uniknąć niepożądanych uszkodzeń otaczających tkanek, jak również nierównomiernej koagulacji.

- Sterylność klasy medycznej
- 32 pozłacane igły najwyższej klasy
- Pojedyncze użycie



Najwyższa skuteczność

SECRET DUO wyróżnia się najdokładniejszą dystrybucją ciepła na odpowiednią głębokość skóry przy zachowaniu minimalnego okresu rekonwalescencji po zabiegu. Co więcej jego niezolowane cienkie igły zapewniają doskonałą przebudowę skóry, jednocześnie stymulując obie warstwy – głęboką i wierzchnią.

Brak poparzeń naskórka – **wyłącznie efekt termiczny**

Opcja

SmartCure™

TERMOKOAGULACJA

Inteligentna końcówka Smart Cure™ umożliwia stosowanie różnych technik termokoagulacji w połączeniu z igłą do elektrolizy i innymi w celu leczenia jeszcze szerszego zakresu zastosowań - od rozszerzonych naczyń krwionośnych, trądziku i zmarszczek aż po głębokie blizny.

K3i

Pojedyncza izolowana igła do elektrolizy (0,075 mm) K3i służy leczeniu niepożądanych żyłaków i pajączków poprzez dostarczanie ciepła do źródła problemu, bez ryzyka uszkodzenia naskórka i otaczającej tkanki.

Ø 0,075 mm izolowana igła przeznaczona do rozszerzonych naczyń krwionośnych

AC-01

Pojedyncza izolowana igła AC-01 gładko wnika w głęb skóry i termicznie ją stymuluje, aby pobudzić fibroblasty do regeneracji i przebudowy skóry w celu redukcji zmarszczek i poprawy tekstury.

1,5 mm izolowana igła przeznaczona do leczenia trądziku

27G

Podcinanie blizn w połączeniu z energią RF zapewnia znaczną i długotrwałą poprawę poprzez stymulację oraz ruch pomiędzy skórą właściwą a tkanką podskórną.

Izolowana igła do podcinania blizn



OCENA KLINICZNA

SECRET DUO

1540 nm – pojedyncza aplikacja

Energia: 13 mJ

Dystans: 0,8 mm

Tryb pracy: rozproszony

Wzór: okrąg

Inne: 4 przejścia

Wskazania: blizny potrądzikowe



SPECYFIKACJA

1540 Laser	Zasilanie	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
	Długość fali	1540nm $\pm$ 10%
	Moc lasera	Max 12W $\pm$ 20%
	Czas trwania impulsu	700 μ s ~ 5000 μ s
	Energia	8.4mJ ~ 60.0mJ
	Dystans	0.1mm ~ 2.0mm
	i-Stack	1st~ 10th
	Tryb pojedynczy	Single, 0.2, 0.5, 0.7, 1.0, 1.5, 2.0s
RF	Obszar zabiegowy	Max 10mm X 10mm
	Moc wyjściowa	max 25 W $\pm$ 10% (przy 25 pinach), max 70 W $\pm$ 10% (przy 64 pinach)
	Częstotliwość	2MHz $\pm$ 10%
	Czas trwania RF	50ms ~ 950ms
	Opóźnienie	100ms ~ 1000ms
	Głębokość	0,5 mm ~ 3,5 mm (skok co 0,1 mm)
	Tryb (podczas powtórzenia)	pojedynczy, 0,2 s, 0,5 s, 0,8 s, 1 s, 2 s
	Natężenie	0 ~ 100(%) (10 step)
	Elektroda	mikroigłowa