



10 THERMA

—
Monopolarny RF / 400W



10 THERMA



20% większa wydajność

Końcówka o powierzchni 5,0 cm² zapewnia bardziej efektywne pokrycie niż końcówka o powierzchni 4,0 cm².



Widoczna skuteczność

Równomierne rozprowadzanie energii RF pozwala na skuteczne leczenie.

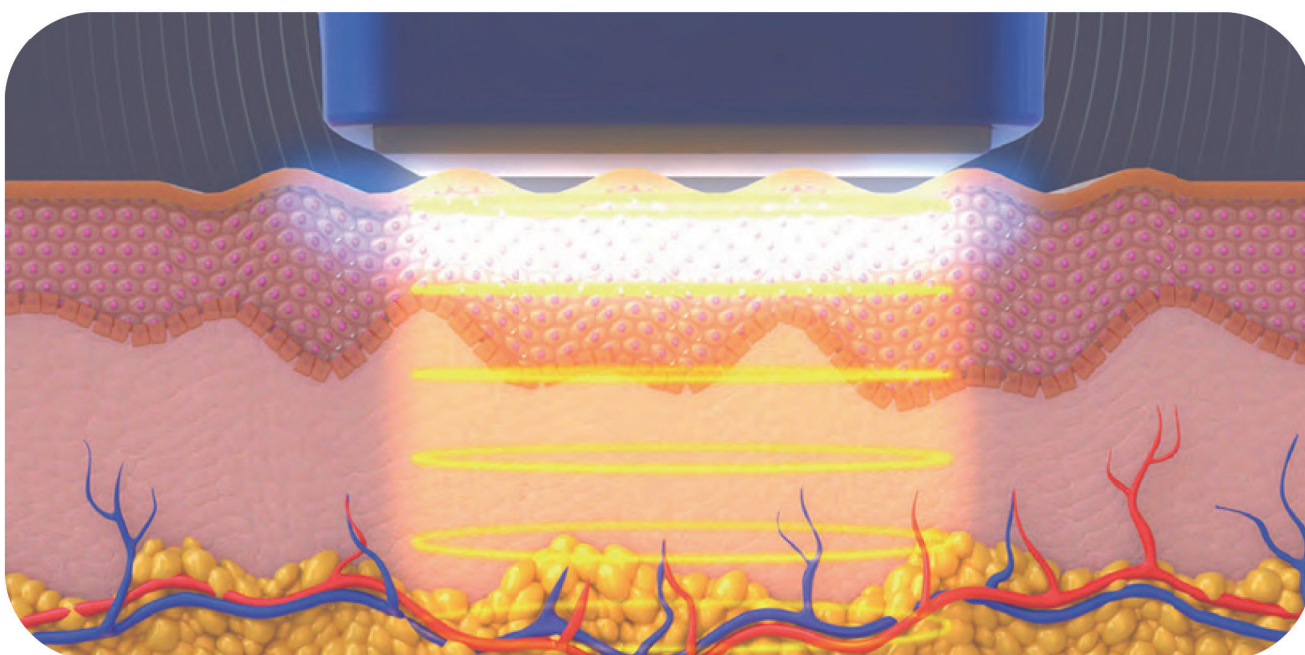


Długotrwałe efekty

Monopolarna energia RF 400 W 6,78 MHz dla maksymalnej satysfakcji.



Mniejszy ból i brak konieczności stosowania znieczulenia. System chłodzenia nowej generacji z funkcją wibracji.



10THERMA to medyczne urządzenie wykorzystujące technologie Monopolarnej RF, które w bezpieczny sposób przenosi ciepło do skóry właściwej, jednocześnie zapewniając ochronę naskórka dzięki systemowi chłodzenia. W rezultacie uzyskuje się efekt regeneracji kolagenu, poprawy elastyczności skóry i zmniejszenia zmarszczek.



Większa wygoda użytkowania

Funkcja ciągłego stemplowania

Możliwość ciągłego stemplowania za pomocą jednego przycisku startowego.

Uchwyt na kabel

Komfortowa obsługa dzięki zastosowaniu uchwyty na kabel.

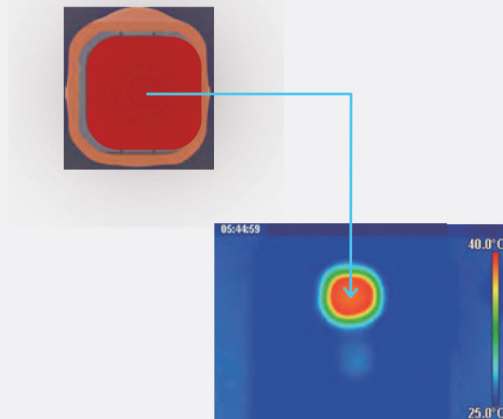
Poprawiona lepkość żelu

Wygodna obsługa dzięki poprawionej lepkości płynnego żelu.

Technologia równomiernego dostarczania ciepła

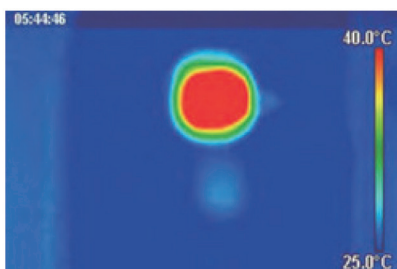


10THERMA
(Równomierny rozkład)

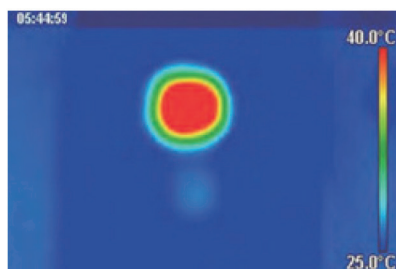


Inne produkty
(Nierównomierny rozkład)

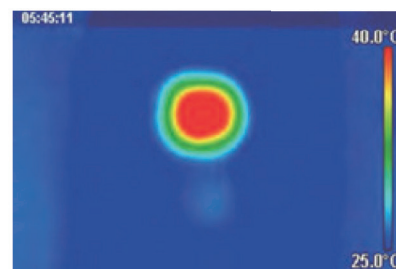
10THERMA Równomierność ogrzewania



Natychmiast po jednym impulsie



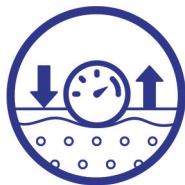
13 sekund po jednym impulsie



25 sekund po jednym impulsie

Końcówki 10THERMA zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić równomierny rozkład impedancji na powierzchni. Jeśli rozkład impedancji nie jest równomierny, rozkład energii termicznej RF również nie jest równomierny.

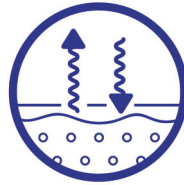
Bezpieczne i skuteczne leczenie



Czujnik nacisku końcówki



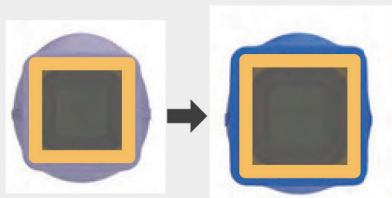
Czujnik temperatury końcówki



System sprawdzania impedancji skóry



Funkcja ciągłego strzału



4 cm²

5 cm²

Kończówka większa o 25%
20% WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ



Bezpieczne leczenie
dzięki czujnikowi temperatury

Eye tip

300 REPs
600 REPs

0.25 cm²



Dostarcza precyzyjną i skoncentrowaną energię termiczną, aby wygładzić zmarszczki i bruzdy w okolicy oczodołów.

Face tip 4.0

300 REPs
600 REPs
900 REPs

4.0 cm²



Dostarcza energię termiczną, aby wygładzić zmarszczki i bruzdy.

Face tip 5.0

300 REPs
600 REPs
900 REPs

5.0 cm²



O 20% bardziej wydajny niż 4,0 cm². Kończówka do twarzy dostarcza energię termiczną, aby wygładzić zmarszczki i bruzdy.

Body tip

500 REPs
1000 REPs

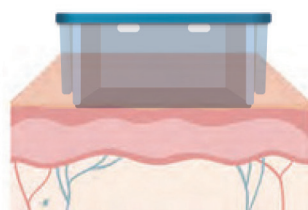
20.0 cm²



Dostarcza energię termiczną w celu ujędrnienia i modelowania sylwetki.

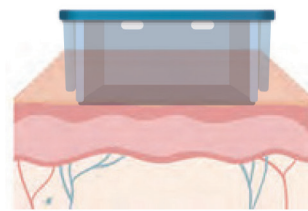
Jak 10Therma wpływa na Twój komfort

Technologia pionowych wibracji



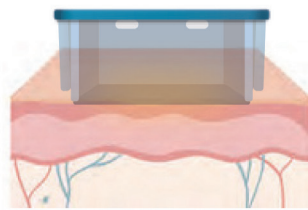
1

Końcówka zabiegowa umieszczona na skórze



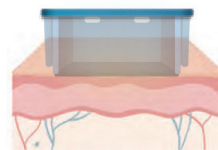
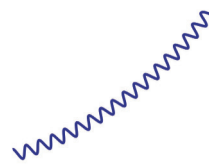
2

Rozpoczęcie wibracji (jeśli funkcja jest włączona). Dwa impulsy kriogeniczne uwalniają i chronią naskórek.



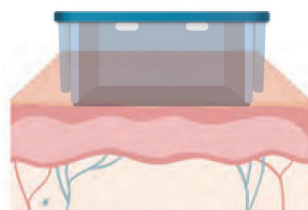
3

Energia RF przenika głęboko do tkanki, podczas gdy impuls kriogeniczny chłodzi naskórek. Wibracja trwa.



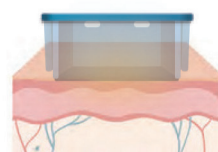
4

Dodatkowe trzy impulsy kriogeniczne chłodzą naskórek. Głęboka energia RF i wibracja trwają.



5

Ostatnie dwa impulsy kriogeniczne chłodzą naskórek. Wibracja się kończy.



Znieczulenie wibracyjne badane przez Smitha i innych (2004) wykazały, że działanie przeciwbólowe wibracji jest korzystne w minimalizowaniu bólu u pacjentów poddawanych zabiegom dermatologicznym. Zgodnie z teorią bramkowania bólu sformułowaną przez Melzacka i Walla, włókna nerwowe, które przekazują informacje z receptorów wibracyjnych, stymulują hamujące interneurony w rdzeniu kręgowym, zmniejszając sygnał bólowy. W ten sposób unikalna technologia wibracji pionowej 10THERMA poprawia komfort pacjenta.

Technologia równomiernego dostarczania ciepła

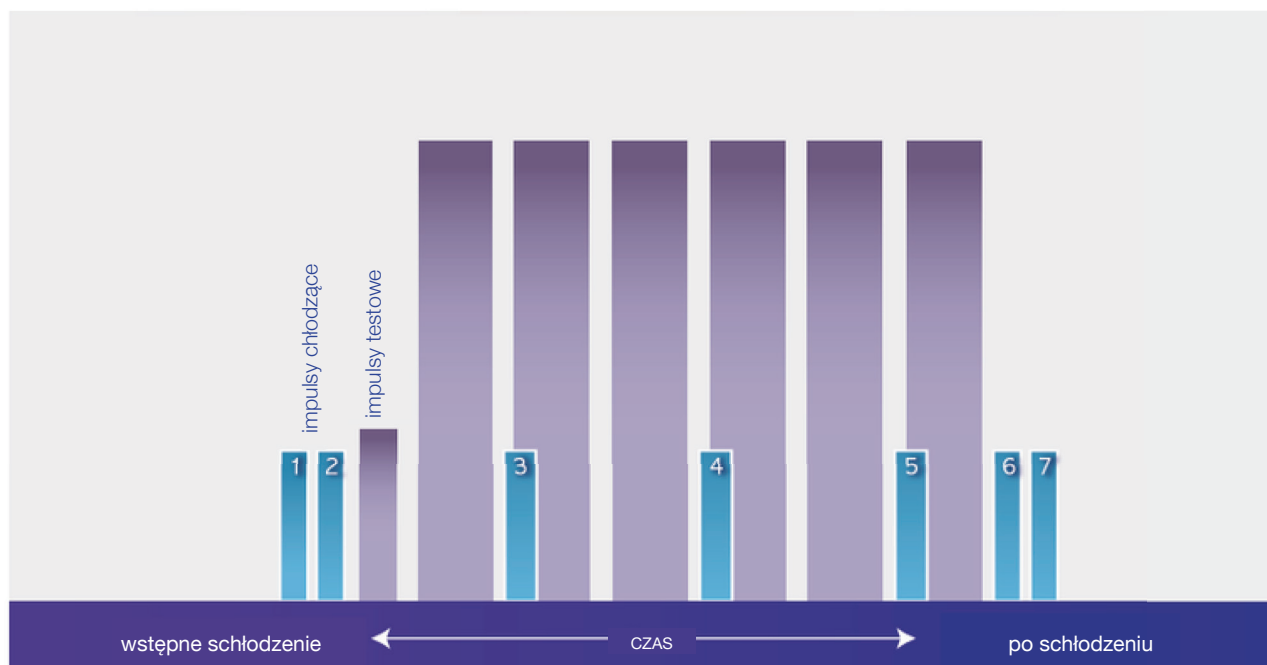
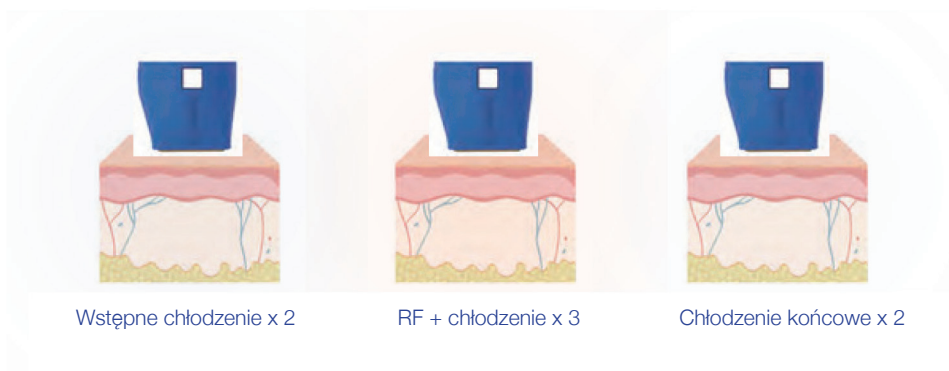
S.T.C

(Smart Temperature Cooling)
Zapewnia stałą temperaturę skóry
Zmniejszenie bólu,
bezpieczne i skuteczne leczenie



Technologia STC zapewniająca bezpieczne i skuteczne leczenie

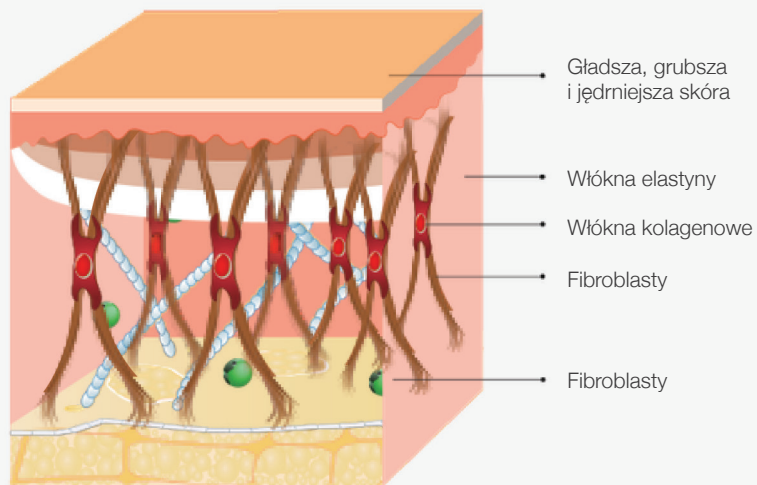
7 impulsów chłodzących w 1 strzale



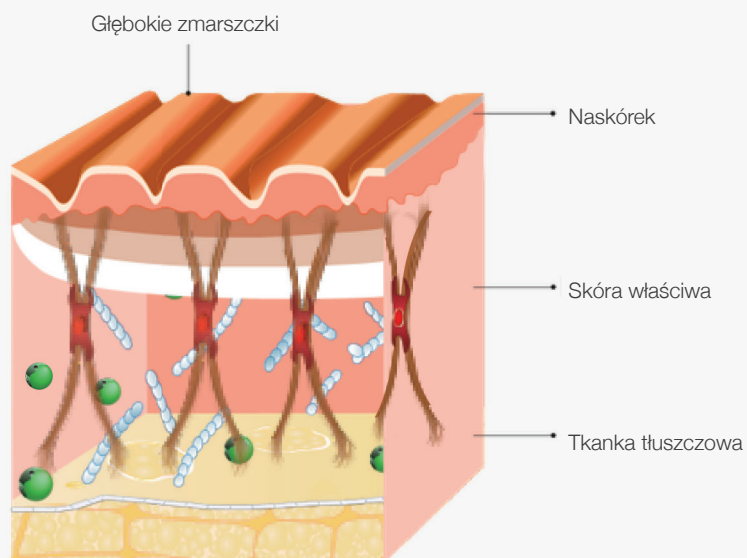
Jak działa 10THERMA

Teoria leczenia

Wraz z wiekiem wiązania kolagenu słabną i zmniejszają się.

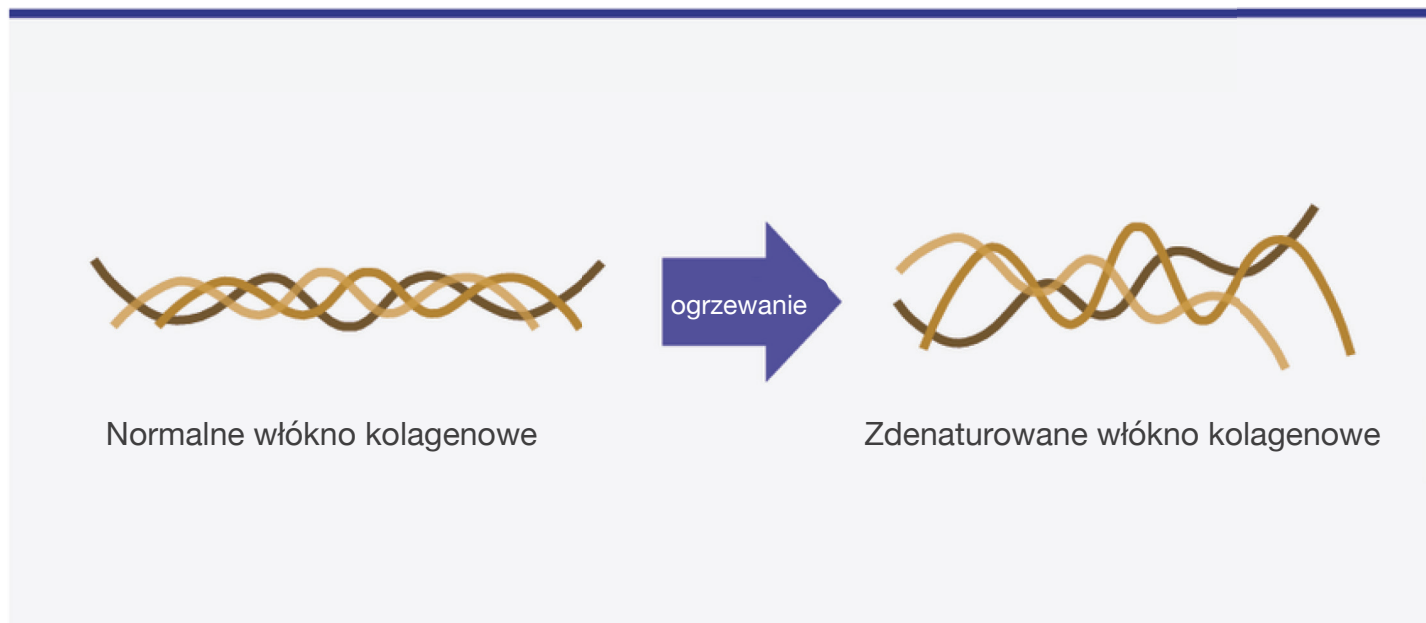


Młoda skóra



Skóra dojrzała

Ogrzewanie RF prowadzi do poprawy gęstości kolagenu poprzez stymulację włókien kolagenowych skóry właściwej.



Pierwszy etap: natychmiastowe skurczenie kolagenu

- Kolagen skurczył się po oddzieleniu cząsteczek wody.
- Elastyczność skóry wzrasta wraz ze skurczeniem skóry właściwej.
- Kontur skóry poprawia się poprzez napięcie przegrody włóknistej

Drugi etap: wzmocniona przebudowa kolagenu w procesie gojenia

- Poprawa jędrności i elastyczności skóry dzięki odbudowie kolagenu.
- Efekt napinania staje się znacznie bardziej widoczny niż w pierwszym etapie.

Skuteczność, raport kliniczny

Nazwa: Porównawcze badanie przedkliniczne dotyczące bezpieczeństwa i skuteczności 10THERMA i T* na Micropig Instytucja: Szpital Gil Uniwersytetu Gachon, Oddział Dermatologii

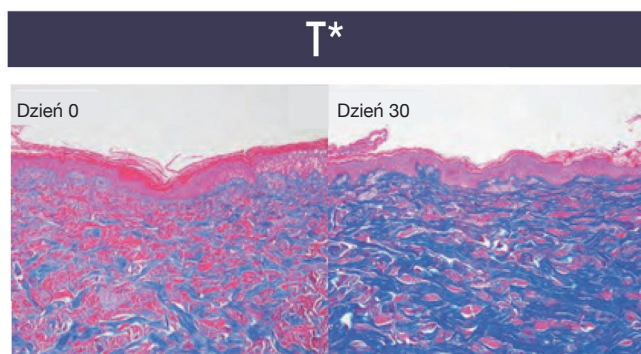
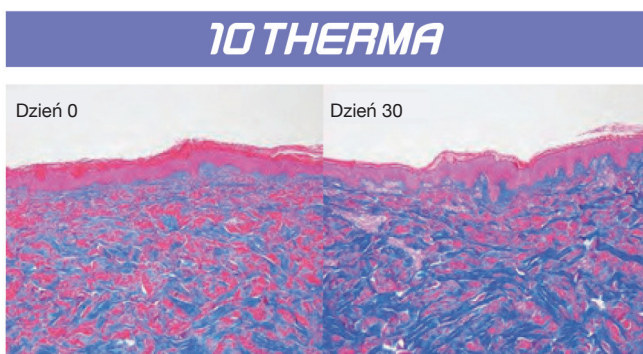
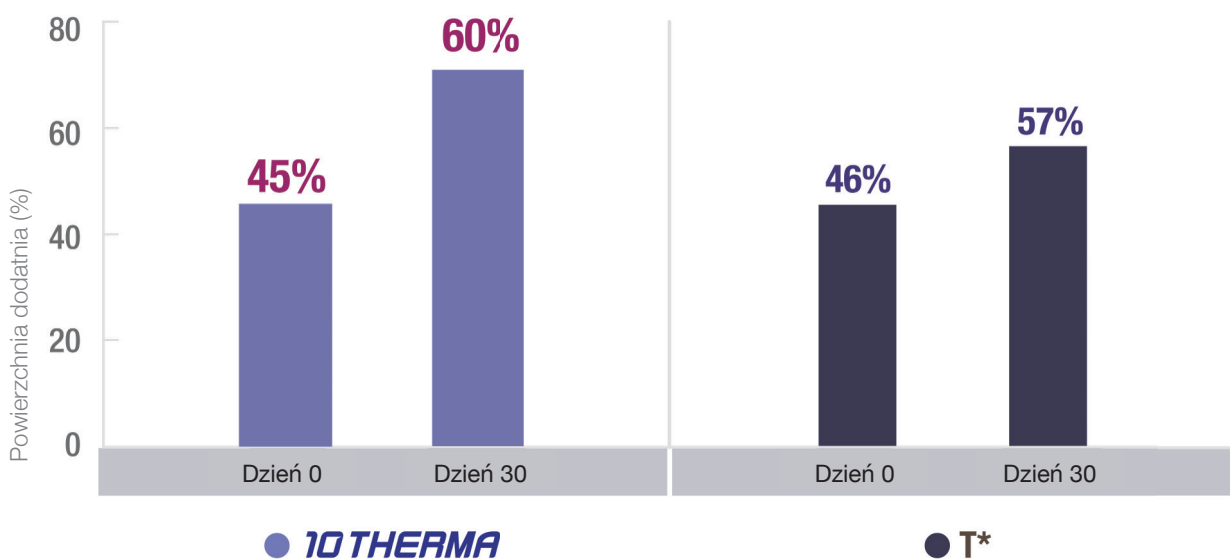
Okres: 21.06.16~21.09.15

Wynik: Na podstawie wyników badań przeprowadzonych na skórze świń, która ma podobne właściwości do skóry ludzkiej, uznano, że 10THERMA i T* mają podobną skuteczność i bezpieczeństwo.

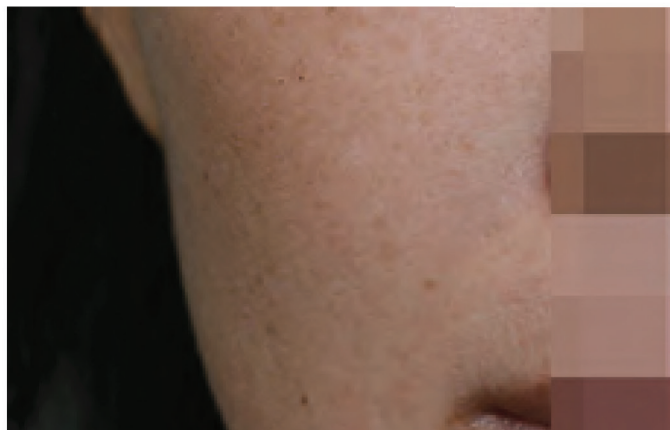
Barwienie trichromowe Massona

Obszar kolagenu w normalnej skórze świń wynosi około 45%.

W wyniku barwienia trichromowego Massona w tym teście powierzchnia kolagenu wzrosła z 45% do 60% dla 10THERMA i z 46% do 57% dla T* w 30. dniu zabiegu w porównaniu z 1 dniem.



Przed i Po



Dla użytkowników



Zaślepka chroni rękojeść, gdy końcówka nie jest używana.





Wygładź zmarszczki i linie mimiczne dzięki stymulacji produkcji kolagenu.

Pytania oraz odpowiedzi

● Jakich efektów można się spodziewać po zabiegu 10THERMA?

10THERMA to zabieg wykorzystujący monopolarne fale radiowe, które w bezpieczny sposób przenoszą ciepło z powierzchni skóry, wspomagając regenerację kolagenu. Można spodziewać się takich efektów, jak wygładzenie drobnych zmarszczek, poprawa elastyczności skóry, zmniejszenie porów, wyrównanie kolorytu i poprawienie struktury skóry.

● Kiedy pojawia się pierwsze efekty po zabiegu?

Wzrost kolagenu wymaga czasu, efekty będą stopniowo widoczne po dwóch do trzech miesiącach.

● Czy zabieg jest bolesny?

10THERMA wykorzystuje funkcje chłodzenia gazem i wibracji, aby zapobiec oparzeniom naskórka podczas przenoszenia ciepła za pomocą częstotliwości radiowej. Ból podczas zabiegu jest umiarkowany i znośny.

● Jakie są środki ostrożności po zabiegu?

10THERMA to zabieg nieinwazyjny, bezpieczny i nie wymagający okresu rekonwalescencji. Po zabiegu skóra może być chwilowo sucha, dlatego zaleca się jej intensywne nawilżanie.

10 THERMA

Monopolarny RF / 400W

Specyfikacja

Rodzaj energii	Monopolar RF
Częstotliwość	6.78 MHz
Max. moc RF	400 W
Zakres impedancji	75~400 Ω
Tipy	Tip 0.25cm ² Tip 4.0cm ² Tip 5.0cm ² Tip 20.0cm ²
Wymiary	W 405 x L 560 x H 1245 mm
Waga	46 kg
Wymagania elektryczne	AC 100 V - 240 V, 50/60 Hz, 600 VA



10 THERMA

Monopolarny RF / 400W



NOVA GROUP

ul. Puławska 538, 02-884 Warszawa, tel. +48 22 646 33 00, tel. +48 602 335 444
www.novagroup.pl