

Link do produktu: <https://gabinetspa.pl/laser-fracjonujacy-ablacyjny-co2-ze-skanerem-mesofrax-p-83.html>

Laser frakcjonujący ablacyjny CO₂ ze skanerem Mesofrax

Cena

42 900,00 zł

Opis produktu

Skanujący, frakcjonujący laser medyczny MesoLaser Mesofrax CO₂ to laser stosowany do usuwania zmarszczek oraz wiotkości skóry wokół oczu i ust, rozstępów, blizn potrądzikowych i pooperacyjnych, przebarwień słonecznych oraz likwidowania zmian wywołanych fotostarzeniem skóry.

Jego zasada działania polega na tworzeniu siatki bardzo wąskich kraterów o średnicy ok. 0,12mm i gęstości pokrycia powierzchni od 9 do 400 punktów MTZ na 1 cm² skóry. Głębokość wnikania w skórę zależy od energii impulsu i może sięgać nawet ok. 3mm. Energia regulowana jest w zakresie od 1 do 200 mJ na impuls a całkowita moc lasera to 40W.

W chwili obecnej jest to jeden z najbardziej uniwersalnych medycznych laserów typu CO₂ w mikropunktowej technologii ablacyjnej!

Ogromną zaletą działania Mesofrax Co₂ jest galvanometryczny system skanujący umożliwiający zachowanie nietkniętych obszarów nieuszkodzonej tkanki między głębokimi kanałami uszkodzeń, wywołanymi impulsami laserowymi.

Dzięki systemowi skanującemu odstęp między impulsami są jednakowe i pola robocze nie nachodzą na siebie. Równa siatka zdrowej tkanki pomiędzy impulsami lasera umożliwia znacznie szybszy proces gojenia. System chłodzenia nadmuchem obszaru roboczego powoduje że odczucia podczas zabiegu są znacznie mniej intensywne. Przy zastosowaniu Mesofrax CO₂ znakomite efekty uzyskuje się znacznie wcześniej (1-2 zabiegi), niż przy metodzie nieablacyjnej, zwłaszcza w przypadku głębokich blizn, zmarszczek i rozstępów. Efektem ubocznym jest dłuższy czas gojenia (ok. 7-10 dni). Dwa tryby pracy (frakcjonujący dynamiczny i statyczny), regulowana moc impulsu w trybie pracy oraz zmienne kształty pola skanowania, umożliwiają łatwe prowadzenie zabiegów nawet na najtrudniejszych obszarach skóry i gwarantują doskonały jednolity efekt zabiegu.

Tryb koagulacji (cutting mode) po podłączeniu standardowej głowicy umożliwia usuwanie znamion, pieprzyków i narośli. Nowoczesna i ergonomiczna konstrukcja z regulowanym kątem nachylenia ekranu LCD umożliwia wygodną pracę bez odrywania się od pacjenta.

Mesofrax CO₂ posiada medyczny certyfikat CE wydany przez niemieckie laboratorium notyfikowane TUV SUD

Wskazania do zabiegów Mesofrax Co₂:

- zagojone blizny potrądzikowe, powypadkowe, pooperacyjne i oparzeniowe
- zmiany wywołane fotostarzeniem skóry
- zmarszczki i wiotkość skóry wokół oczu i ust
- wiotkość skóry np. ramion, brzucha
- płytkie, rozległe zmiany naczyniowe
- melazma
- rozstępy

Dane techniczne:

Długość fali	10600nm
Typ emitera lasera	CO ₂ Glass laser tube
Wielkość plamki roboczej lasera	0,1mm
Moc generatora lasera	60W
Rozmiar ekranu dotykowego LCD	10,4"
Gęstość pokrycia impulsami	regulowana 5 - 95%
Obszar skanowania	do 20 x 20mm
Kształty skanowania	koło, trójkąt, kwadrat, okrąg, prostokąt, romb
Tryby skanowania	std, random, repeat
Laser pilotujący skanera	630nm
Zasilanie	220 - 240V 50/60Hz
Wymiary (szer, dług, wys) z ramieniem	30 x 45 x 175cm (wysokość z ramieniem)
Waga	55kg

