Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 02:51

Link do produktu: https://gabinetspa.pl/laser-frakcjonujacy-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 CO^2 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 cm^2 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 CO^2 w mikropunktowej technologii ablacyjnej!
Ogromną zaletą działania Mesofrax Co^2 jest galvanometryczny system skanujący umożliwiający zachowanie nietkniętych obszarów nieuszkodzonej tkanki między głębokimi kanałami uszkodzeń, wywołanymi impulsami laserowymi.
Dzięki systemowi skanującemu odstępy pomiędzy impulsami są jednakowe i pola robocze nie nachodzą na siebie. Równa siatka zdrowej tanki 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 CO^2 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 CO^2 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
Wielkośc plamki roboczej lasera	0,1mm
Moc generatora lasera	60W
Rozmiar ekranu dotykowego LCD	10,4"
Gestość 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