

Link do produktu: <https://gabinetspa.pl/laser-do-naczynek-mesolaser-vessel-tower-5321064-p-105.html>



Laser do naczynek Mesolaser Vessel Tower 532/1064

Cena

139 000,00 zł

Opis produktu

Mesolaser Vessel Tower Nd:Yag Long Pulse o długości fali 532nm / 1064nm to nowoczesny laser o wyjątkowych możliwościach w atrakcyjnej cenie. Laser Posiada medyczny certyfikat CE wydany przez niemieckie laboratorium TUV SUD. Wyposażony w najnowsze technologie **DualRod** oraz **SinglePulse / MultiPulse** wykorzystywane tylko w profesjonalnych laserach do zamykania naczyń na świecie. Wyjątkowo wygodny w pracy sposób aplikacji impulsów za pomocą najnowocześniejszego systemu ramion przegubowych z obiektywem z płynną regulacją wielkości plamki zabiegowej umożliwia wygodny i skuteczny zabieg. W zestawie znajduje się głowica frakcjonująca specjalizowana do zabiegów na naczyniakach płaskich i rumieniu.

Co to jest DualRod? - to rozwiązanie które wykorzystuje 2 kryształy NdYag wewnątrz generatora laserowego zamiast pojedynczego, co umożliwia uzyskanie większej energii przy zmniejszeniu poboru mocy.

Co to jest SinglePulse? - to klasyczny tryb pracy gdzie impuls lasera składa się z jednego strzału którego parametry możemy regulować na ekranie LCD lasera.

Co to jest MultiPulse? - to najnowsze rozwiązanie w którym tzw "strzał lasera" składa się z kilku krótszych impulsów oddzielonych przerwami na relaksację tkanki. Dzięki temu zmniejsza się ciepłe oddziaływanie na skórę przy zwiększeniu skuteczności zabiegu zamykania naczyń.

Dlaczego głowica frakcjonująca zmienia zasady gry w zabiegach na rumień i przy naczyniakach płaskich?

- Naczyniaki płaskie (plamy wina mszalnego): Normalny impuls lasera Nd:YAG przy tak gęstym unaczynieniu stwarza ryzyko oparzeń. Wiązka frakcyjna dziurkuje zmianę, niszcząc naczynia strefowo. Pozwala to zdrowej tkance wokół na bezpieczną regenerację i stopniowe rozjaśnianie plamy z zabiegu na zabieg.
- Redukcja rumienia: Zamiast "strzelać" w pojedyncze nitki, głowica frakcyjna działa na całą siatkę mikronaczynek naraz. Tworzy kontrolowane przerwy w naczyniach, co daje spektakularne efekty przy utrwalonym rumieniu (np. w przebiegu trądziku różowatego), przy minimalnym czasie rekonwalescencji pacjenta.

Powyżej zdjęcie siatki impulsów wykonanych za pomocą 1 strzału głowicą frakcjonującą w czarne tło. Głowica frakcjonująca rozszczepia impuls główny lasera w sposób widoczny na zdjęciu powyżej. Średnica powierzchni jednego strzału 10mm.

Laser Neodymowo Yagowy long pulse 1064/532nm to najgłębiej penetrujący tkanki laser, dzięki temu może niszczyć naczynia głęboko schowane pod skórą. Głęboka penetracja efektywnie koaguluje głębokie struktury naczyniowe. Niska absorpcja fali Nd:YAG przez skórę pozwala prowadzić zabiegi przy różnych fototypach skóry i zapewnić komfort i bezpieczeństwo.

Urządzenie posiada certyfikat medyczny CE zgodny z dyrektywą 93/42/EEC wykonany przez niemieckie laboratorium notyfikowane TUV SUD, co gwarantuje najwyższy poziom testów bezpieczeństwa aparatu jak również jakości jego konstrukcji i działania.

Dane techniczne:

Zasilanie: 220-240V AC / 50Hz

Moc: 2000W

Długość fali świetlnej: 1064nm / 532nm (przełączane przyciskiem na ekranie)

Gęstość energii: 10 - 120J/cm²

Długość impulsu: 1 - 30msec.

Tryb pracy **SinglePulse**: pojedynczy strzał

Tryb pracy sekwencyjny - **MultiPulse**: 2 do 5 impulsów w 1 strzale

Częstotliwość powtarzania impulsów: 0,5 - 1 - 2Hz

Pilot laserowy HeNe 635nm o średnicy 0,5mm

Kolorowy ekran dotykowy LCD

Wielkość plamki zabiegowej płynnie regulowana w obiektywie: 1 - 8mm

Waga urządzenia: 60kg

Wysokość z ramieniem: 180cm

Poniżej przedstawiamy efekty kilku typowych zabiegów wykonywanych za pomocą Mesolaser Vessel w naszym gabinecie.

1.

Zamykanie pajęczków na nosie - 1 zabieg, przed i 3 godz. po zabiegu.

2.

Zamknięcie naczynka (spot) - 1 zabieg, przed zabiegiem i 30 dni po zabiegu.

3.

Zamykanie pajęczków na twarzy - 1 zabieg, przed zabiegiem i 30 dni po zabiegu.

4.

Zamykanie pajęczków na udzie - 1 zabieg, przed zabiegiem i 14 dni po zabiegu.