Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 02:43

Link do produktu: https://gabinetspa.pl/laser-do-naczynek-mesolaser-vessel-pro-1064532nm-p-95.html



Laser do naczynek Mesolaser Vessel PRO 1064/532nm

Cena **209 000,00 zł**

Opis produktu

Mesolaser Vessel PRO Nd:Yag Long Pulse o długości fali 532nm / 1064nm to nowoczesny laser o wyjątkowych możliwościach. Laser posiada medyczny certyfikat CE wydany przez niemieckie laboratorium TUV SUD. Wyposażony jest w najnowszą technologię **DualSource** wykorzystywane tylko w najnowocześniejszych laserach do zamykania naczyń na świecie. Wyjątkowo wygodny w pracy sposób alikacji impulsów za pomocą najnowocześniejszego systemu ramion przegubowych z obiektywem z płynną regulacją wielkości plamki zabiegowej umożliwia wygodną i skuteczną pracę podczas wykonywania zabiegów. W zestawie znajduje się dodatkowa głowica frakcjonująca specjalizowana do zabiegów na naczyniakach płaskich i rumieniu.

Co to jest DualSource? - to rozwiązanie które korzysta z 2 zintegrowanych źródeł emisji światła lasera w jednym generatorze co umożliwia uzyskanie większej energii emitowanego światła lasera przy zmniejszeniu poboru mocy.

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

• Naczyniaki płaskie (plamy wina mszalnego / port-wine stains): Klasyczny, lity impuls lasera Nd:YAG przy tak gęstym unaczynieniu stwarza ryzyko oparzeń powierzchni skóry. 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 mikrouszkodzenia naczyniowe, 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 12mm.



Laser Neodymowo Yagowy long pulse 1064/532nm to najgłębiej penetrujący laser dostępny na rynku, 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 zapewnia komfort i bezpieczeństwo.



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

Podczas procesu zamykania naczynek promień lasera dociera w głąb naczyń, gdzie jest absorbowany przez hemoglobinę oraz oxyhemoglobinę zawartą w czerwonych krwinkach i zamieniane na energię cieplną. W celu usunięcia zmian naczyniowych na twarzy konieczne jest wykonanie od 1-4 zabiegów co 2-4 tyg. Pajączki , naczyniaki itp. jak np. na płatkach nosa likwidowane sa najczęściej podczas jednej wizyty.

Dane techniczne:

Zasilanie: 220-240V AC / 50Hz
Moc: 2800W
Długość fali świetlnej: 1064nm / 532nm (przełączane przyciskiem na ekranie)
Chłodzenie lasera: woda , powietrzne, cool tec
Gęstość energii: 10 - 120J/cm2
Długość impulsu: 1 - 30msec.
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: 80kg
Wysokość z ramieniem: 190cm