

Link do produktu: <https://gabinetspa.pl/laser-do-usuwania-tatazu-przebarwien-i-peelingow-weglowych-mesolaser-p11-p-63.html>



Laser do usuwania tatuażu, przebarwień i peelingów węglowych Mesolaser P11

Cena	109 000,00 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

Wysokiej klasy laser do usuwania tatuażu Mesolaser P11 jest niespotykanym w tej klasie i cenie produktem na naszym rynku. Można go porównywać jedynie do najwyższej klasy laserów których wartość jest wielokrotnie większa.

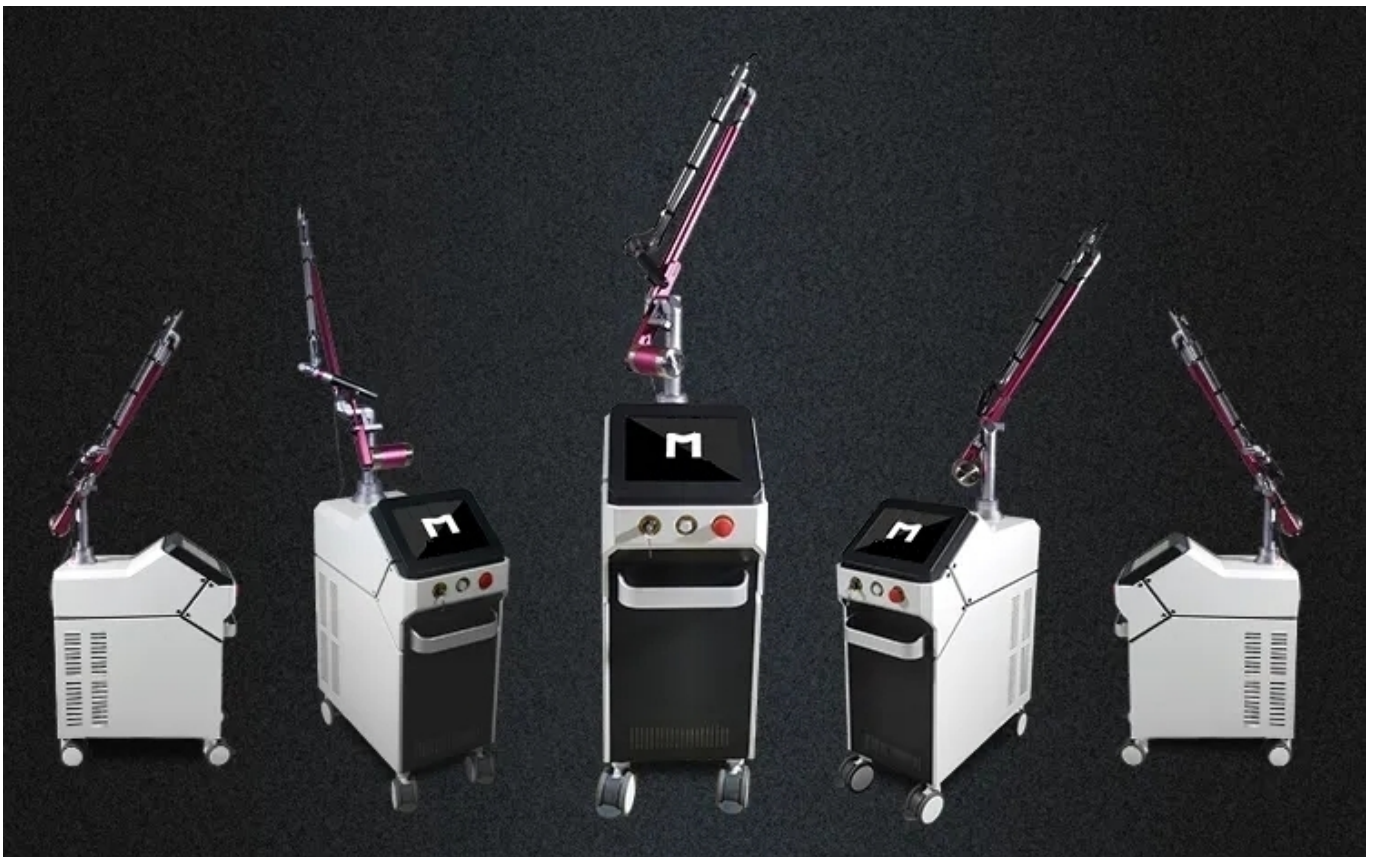
Mesolaser P11 wykorzystuje technologię ultrakrótkich impulsów o mocy sięgającej ok.2MW aby uderzyć w barwnik z dużą siłą, co prowadzi

do jego rozpadu na drobne cząsteczki z jednoczesnym znaczącym ograniczeniem wystąpienia efektu cieplnego w tkankach. Barwnik zostaje rozbity na bardzo drobne fragmenty, a następnie jest wydalany przez organizm.

Laser jest przeznaczony do usuwania tatuażu, przebarwień oraz znamion barwnikowych. Z pomocą głowicy frakcjonującej PicoTop doskonale sprawdza się podczas zabiegów peelingów węglowych oraz zabiegów typu "Cold Rejuvenation". Pracuje z bardzo dużą prędkością aż 10 Hz przy maksymalnej plamce roboczej 9 mm średnicy. Jego komputer przelicza zadane parametry tak aby przy zmianie plamki na mniejszą lub większą moc dostosować moc impulsu tak, aby osiągnąć wymaganą gęstość energii w J/cm², aplikowaną na skórę podczas zabiegu. Funkcja ta umożliwia prawidłowy dobór gęstości energii do zabiegu bez względu na wielkość plamki czy odległość od powierzchni skóry. Dzięki tej funkcjonalności mamy 100% kontrolę i powtarzalność parametrów podczas kolejnych zabiegów.

Laser wyposażony jest również w głowicę frakcjonującą do wykonywania peelingów węglowych, zabiegów typu "Cold Rejuvenation" oraz redukcji przebarwień.

Laser posiada medyczny certyfikat CE wydany przez niemieckie laboratorium notyfikowane TUV Rheinland 0197



Dane techniczne:

Klasyfikacja lasera: Class I type B,

Typ lasera: Nd:YAG solid laser, Class 4;

Zasilanie: 220V - 240V □ 50-60Hz □ 1500VA □

Długość fali: 1064nm ±10nm, 532nm ±10nm;

Plamka pilota: 650nm ±10nm □ 5mW

Maksymalna energia wyjściowa: 1064nm: 800mJ ± 20% □ 532nm: 300mJ ± 20% □

Transmisja promienia lasera: 7 przegubowe ramię skrętne

Rozmiar plamki roboczej lasera: 3mm □ 9mm

Regulacja wielkości plamki roboczej: z pulpitu oraz niezależnie na głowicy

Długość impulsu : 6000ps (6ns) □

Częstotliwość powtarzania impulsów: 1Hz~10Hz

Chłodzenie: Obieg zamknięty wody demineralizowanej + chłodzenie powietrzem

Czas pracy ciągłej podczas zabiegu: 20 min, przerwa 10 min;

Wymiary urządzenia gotowego do pracy: wysokość - 190cm, szerokość - 46cm, głębokość - 73cm