Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 09:45

Link do produktu: https://hurtpro.eu/laser-diodowy-smart-755-808-1064-nm-800w-p-18398.html

LASER DIODOWY SMART 755 + 808 + 1064 nm, 800W

Cena	**86 086,00 zł**
Numer katalogowy	**48102035**
Kod producenta	**CM0000001557**

Opis produktu

LASER SMART
MOC DIOD LEDOWYCH: 800W
FALA: 755 + 808 + 1064 nm

I innowacja:

TRZY LASERY W JEDNYM

– 755 nm: powszechnie stosowana w laserach aleksandrytowych, reaguje nawet na małą ilość melaniny we włosku,

– 808 nm: najpowszechniejsza długość fali w laserach diodowych, największą skuteczność wykazuje przy włosach ciemnych i średniociemnych,

– 1064 nm: laser neodymowo – yagowy, najczęściej stosowany przy usuwaniu tatuażu, jednak znajduje swoje zastosowanie również w usuwaniu owłosienia. Wiązka penetruje nawet do najgłębiej położonych mieszków włosowych, nie powodując uszkodzenia skóry. Fala długości 1064nm działa głównie na hemoglobinę. Jej celem są brodawki skórne (naczynia włosowate otaczające mieszek włosowy) a nie melanina zawarta we włosku. Światło dociera do brodawki gdzie niszczy naczynia włosowate odżywiające mieszek włosowy. Nieodżywiony mieszek obumiera co skutkuje skuteczną depilacją.

II innowacja:

DIODY SLD

– jest to hybryda, połączenie znanej i stosowanej od dawna diody laserowej (LD) + diody LED. Unikalne połączenie obu technik pozwala na najlepsze efekty zabiegowe podczas depilacji oraz bardzo długi czas użytkowania urządzenia (nawet 50 000 000 impulsów).

III innowacja:

WŁAŚCIOWOŚCI ODBIJAJĄCE

Chip laserowy SLD posiada silne właściwości odbijające i reabsorbcję na poziomie ok. 98%, podczas gdy w tradycyjnej wiązce laserowej wynosi ona 0%. Dzięki powyższym właściwościom, mieszki włosowe są w stanie w pełni zaabsorbować wiązkę lasera.

IV innowacja:

CHŁODZENIE KOŃCÓWKI

Końcówka lasera SMART ma kontakt z powierzchnią chłodzącą w sześciu miejscach (tradycyjne urządzenia tylko w dwóch), dzięki czemu nie dochodzi do zwiększenia temperatury skóry.

DANE TECHNICZNE:

Typ lasera laser diodowo – ledowy 755 nm + 808 nm + 1064 nm

Moc diod 800W

Wyświetlacz 9 cali, dotykowy HD

Moc lasera 800W

Częstotliwość pracy 1-10 Hz

Tryb pracy ciągły

Rozmiar plamki zabiegowej 14×14 mm

System chłodzenia 2 x TEC + szafir + woda + powietrze

Waga urządzenia 14 kg

Rozmiar urządzenia 42x36x25 cm

Zasilanie: 220VAC, 50~60 Hz

Gwarancja na urządzenie: 2 lata

Gwarancja na diody: 3 lata lub 30 000 000 impulsów (w zależności co nastąpi szybciej)