deluXart

PICOLASER



PICOLASER

Delux PicoArm

Pikosekundni laser sa zglobnom rukom

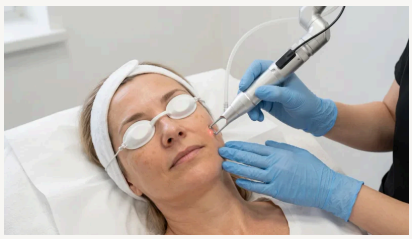
Picolaser

Delux PicoArm je stolni pikosekundni laser sa zglobnom rukom i ručkom, namijenjen salonima, klinikama i studijima za tetovaže i trajnu šminku. Služi za uklanjanje tetovaža i trajne šminke, posvjetljivanje pigmentnih mrlja i karbonski piling lica.

Pikosekundni impuls širine 2000 ps predaje energiju pigmentu tako brzo da se ona ne stigne pretvoriti u toplinu u okolnom tkivu.

Princip djelovanja

Što je impuls kraći, to se manje topline širi izvan cilja, pa pigment ne zagrijava polako nego ga nagli udar razbija na sitne čestice. Proizvođač to uspoređuje s kamenom: klasični laser pigment razbije na oblutke, a pikosekundni na sitan pijesak. Sitne čestice tijelo zatim postupno odvodi limfnim sustavom, zato pigment ne nestaje odmah nego blijedi tijekom tjedana.



Što se realno postiže

Rezultati se razvijaju postupno, jer tijelo treba vremena da limfnim putem odvede razbijeni pigment. Ishod ovisi o boji i dubini pigmenta, tipu kože i broju tretmana, a zelena, žuta i svijetloplava boja teže se uklanjaju.

Ključne prednosti

Dvije valne duljine, jedan uređaj
1064 nm za tamne tonove i dublje pigmente, 532 nm za crvenu, narančastu i površinske smeđe mrlje.

Zglobna ruka s ručkom
Svjetlost prolazi kroz zglobnu ruku preko zrcala; razmaknica na ručki drži stalnu udaljenost od kože.

Impuls od 2000 pikosekundi
Do 2,0 J i 1–10 Hz; točka od 2 do 10 mm mijenja se prstenom na ručki, uz provjeru na zaslonu.

Tri usluge, jedan uređaj
Uklanjanje tetovaža i trajne šminke, posvjetljivanje pigmentnih mrlja i karbonski piling lica.

Za koje tretmane

Uklanjanje tetovaža | Uklanjanje trajne šminke obrva | Uklanjanje trajne šminke usana | Pjegice | Sunčeve i staračke pjege | Karbonski piling lica

BROJ TRETMANA

Broj tretmana ovisi o boji i dubini pigmenta te reakciji kože, pa se unaprijed ne obećava. Kao orijentir u protokolima Delux Arta: tetovaže obično 6–10 tretmana, obrve i pigmentne mrlje 3–5.

RAZMAK IZMEĐU TRETMANA

Za tetovaže obično 6–8 tjedana, za obrve i pigmentne mrlje 3–4 tjedna. Prerano ponavljanje ne ubrzava rezultat, nego povećava rizik.

Tijek tretmana u salonu

Delux PicoArm koristi se za uklanjanje tetovaža i trajne šminke obrva i usana te za posvjetljivanje pigmentnih mrlja: pjegica, sunčevih i staračkih pjega. Uz karbonski gel radi se i karbonski piling lica, namijenjen masnoj koži, porama i svježem tenu. Tretman počinje konzultacijom, očišćenom i osušenom kožom te probnim testom na malom dijelu pigmenta, uz zaštitne naočale za operatera i klijenta. Impulsi se polažu točku do točke, energija se podiže postupno od najniže vrijednosti, a okida se nožnom pedalom.

Kontraindikacije — provjeriti prije tretmana

- Bolesti srca, povišen krvni tlak i srčani stimulator.
- Trudnoća i dojenje.
- Epilepsija i šećerna bolest.
- Alergija na svjetlost te lijekovi koji izazivaju osjetljivost na svjetlost; razrjeđivači krvi i izotretinoin (odlučuje liječnik).
- Hormonska terapija ili antioksidansi, prema uputama proizvođača.
- Koža nedavno opečena suncem ili preplanula; nedavni piling ili drugi postupak obnove kože.
- Zloćudna bolest i sklonost keloidnim ožiljcima.
- Aktivna upala ili herpes u zoni tretmana.
- Madeži, urođene mrlje i svaka neobična ili promjenjiva kožna promjena — prvo pregled liječnika.
- Tamnija koža: veći rizik od mrlja, probni test je obvezan.
- Zaštitne naočale za operatera i klijenta obvezne; iz prostorije ukloniti ogledala, satove i nakit.

Prikazan je izbor najčešćih kontraindikacija. Cjelovit popis, upozorenja i upute za rad nalaze se u priručniku uređaja te na www.deluxart.hr.



Tehnologija	**Pikosekundni Nd:YAG laser, širina impulsa 2000 ps**
Valne duljine	**1064 nm i 532 nm**
Energija i frekvencija	**Do 2,0 J · 1–10 Hz**
Veličina točke	**2–10 mm (prsten na ručki)**
Zaslon	**Kapacitivni dodirni zaslon, 10,1 inča**
Izvedba	**Stolni uređaj sa zglobnom metalnom rukom i ručkom**

Aktivacija	**Nožna pedala**
Hlađenje	**Zrak i voda; zaslon prati protok i temperaturu vode**
Snaga	**1000 W**
Napajanje	**220 V**
Sigurnost	**Crvena sklopka za nuždu i prekidač s ključem; zaštitne naočale za operatera i klijenta**

Česta pitanja

Koje valne duljine ima Delux PicoArm i čemu služe?

Dvije: 1064 nm za crnu, tamnoplavu, sivu i tamnosmeđu boju te dublje pigmente i 532 nm za crvenu, narančastu i površinske smeđe mrlje. Zelena, žuta i svijetloplava teže se uklanjaju, pa to klijentu treba reći unaprijed.

Moraju li se nositi zaštitne naočale?

Da. Svi u prostoriji nose zaštitne naočale za valne duljine kojima se radi, a klijentu se oči potpuno pokrivaju. Sunčane naočale nisu zaštita. Iz prostorije se uklanjaju ogledala, satovi i nakit jer odbijaju snop.

Za koje je tretmane namijenjen?

Za uklanjanje tetovaža i trajne šminke (obrve, usne), posvjetljivanje pigmentnih mrlja poput pjegica te karbonski piling lica. Rezultat ovisi o boji i dubini pigmenta, koži i broju tretmana, pa se broj tretmana ne obećava unaprijed.

Treba li uređaju voda?

Da, hladi se zrakom i vodom i mora biti napunjen prije uključivanja. Upute traže pročišćenu ili medicinsku destiliranu vodu koja se mijenja svakih 15 do 20 dana, a zaslon prati protok i temperaturu vode.

Uz uređaj dobivate

- Edukaciju za rad na uređaju i predaju protokola tretmana
- Servis u Hrvatskoj — vlastiti servis, bez slanja u inozemstvo
- Mogućnost najma uređaja umjesto kupnje
- Podršku pri odabiru uređaja i uklapanju u postojeći cjenik usluga

deluXart

Zatražite ponudu i demonstraciju

TELEFON

+385 98 862 670
+385 95 512 3245

E-POŠTA

prodaja@deluxart.hr
www.deluxart.hr

ADRESA

Zagrebačka avenija 5
10000 Zagreb, Hrvatska