



DIODNI LASER (EPILACIJA)

Luxlaser 1600

Idealan omjer cijene i snage

Diodni laser (epilacija)

Diodni laser djeluje po principu selektivne fototermolize: svjetlost valne duljine 808 nm ciljano apsorbira melanin, pigment sadržan u dlaci i folikulu. Apsorbirana svjetlosna energija pretvara se u toplinu koja zagrijava i oštećuje folikul te matične (germinativne) stanice u području izbočine i papile, čime se onemogućuje ponovni rast dlake.

Princip djelovanja

Budući da laser "vidi" samo pigment dlake, energija se selektivno predaje folikulu dok se okolna koža štedi. Tretman djeluje samo na dlake u aktivnoj fazi rasta (anagena faza), a kako se u svakom trenutku samo dio dlaka nalazi u toj fazi, potreban je niz tretmana da bi se obuhvatili svi folikuli. Epidermis se tijekom zahvata štiti kontaktnim safirnim hlađenjem koje snižava temperaturu površine kože i smanjuje bol te rizik od opekline.



Što se realno postiže

Rezultati se grade kroz seriju tretmana — svaki pojedini tretman u prosjeku trajno reducira otprilike 10–25% dlaka u zoni. Nakon završene serije realno je očekivati oko 70–90% trajne redukcije dlakavosti, uz dlake koje preostanu tanje, svjetlije i rjeđe. Prvi vidljivi učinak javlja se 1–3 tjedna nakon tretmana, kada tretirane dlake "ispadaju" (proces izbacivanja koji može podsjećati na rast).

Ključne prednosti

Ista trostruka valna duljina kao LuxLaser 2000

755+808+1064 nm istovremeno — pokriva sve tipove dlaka, uključujući tanke i svijetle.

Za koga je LuxLaser 1600?

Idealan za salone s umjerenim brojem laserskih termina dnevno i za one koji tek grade bazu klijenata.

Bez potrošnog materijala

Trošak po tretmanu praktički nula — cijela zarada ostaje u salonu.

Za koje tretmane

Pazusi

Noge

Ruke

Leđa

Lice

BROJ TRETMANA

6–10 tretmana po regiji (u prosjeku 6–8); grublje i gušće dlake te tamniji fototipovi kože mogu zahtijevati 8–10 tretmana, dok finije dlake ponekad reagiraju već nakon 4–6 tretmana

RAZMAK IZMEĐU TRETMANA

4–8 tjedana, ovisno o regiji — lice i vrat oko 4 tjedna, pazuh i bikini 4–6 tjedana, ruke i noge 6–8 tjedana (razmak se prilagođava brzini rasta dlaka)

Tijek tretmana u salonu

Diodni laser koristi se za trajnu redukciju neželjenih dlaka na gotovo svim dijelovima lica i tijela. Na licu se tretiraju gornja usna, brada, obrazi i zulufi, na tijelu pazuh, ruke, leđa, prsa, trbuh, bikini i intimna zona te noge. Osobito je učinkovit na velikim površinama (leđa, noge) jer veći promjer nastavka i visoka snaga uređaja omogućuju brz rad. Najbolji rezultati postižu se na tamnim i debljim dlakama uz svjetliju kožu, no zbog valne duljine 808 nm sigurno se primjenjuje i na tamnijim tenovima (fototipovi do IV–V, uz prilagodbu parametara).

Kontraindikacije — provjeriti prije tretmana

- Trudnoća i dojenje — tretman se odgađa iz predostrožnosti (nema dokaza o sigurnosti za dijete).
- Aktivna onkološka (maligna) bolest te razdoblje tijekom i neposredno nakon kemoterapije ili radioterapije.
- Epilepsija — rizik izazivanja napadaja svjetlosnim bljeskovima; obavezna zaštita očiju i po potrebi odobrenje liječnika.
- Uzimanje izotretinoina (Roaccutane) — potreban prekid najmanje 6 mjeseci prije tretmana (rizik atipičnog cijeljenja i ožiljaka).
- Fotosenzibilizirajući lijekovi (tetraciklinski antibiotici npr. minociklin, diuretici, neki antidepresivi, antipsihotici, antihistaminici i retinoidi) — terminiranje...
- Preparati i implantati na bazi zlata — rizik krizijaze (trajno sivo-plavo obojenje kože).
- Fotosenzibilizirajući biljni pripravci (npr. kantaron / gospina trava).
- Aktivna herpes infekcija u zoni tretmana — odgoda; kod čestih recidiva antivirusna profilaksa (npr. aciklovir).
- Svježe preplanula koža, solarij, samotamnjenje ili melanotan 2–4 tjedna prije i nakon tretmana (rizik opekline i hiperpigmentacije).
- Nedavna depilacija čupanjem, voskom, pincetom, koncem ili elektrolizom (2–4 tjedna prije) — uklanja dlačni korijen koji je meta lasera pa tretman nema učinka; prije tretmana...
- Tetovaže i trajna šminka na području tretmana — pigment upija energiju (rizik opekline i oštećenja tetovaže); zone se zaobilaze.
- Otvorene rane, aktivne upale, ekcem, psorijaza ili aktivna akna u zoni tretmana.
- Aktivne bakterijske, virusne ili gljivične infekcije kože u području tretmana.
- Nekomolirani (dekompenzirani) dijabetes te teže bolesti bubrega, jetre ili srca s poremećenim cijeljenjem ili cirkulacijom.

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

Snaga	1600 W
Valne duljine	755 nm + 808 nm + 1064 nm (trostruka, kao LuxLaser 2000)
Energija u in-motion modu	7–8 J/cm ² — standardni protokol dogrijavanja folikula
Hlađenje	LuxICE™ hlađenje aplikatora
Način rada	LuxMotion™ in-motion — brzo i ravnomjerno pokrivanje velikih zona
Programi	Predefinirani programi po fototipu kože

Česta pitanja

Je li rezultat slabiji nego kod skupljih lasera?

Za standardnu epilaciju in-motion tehnikom koristi se 7–8 J/cm², a tu energiju LuxLaser 1600 isporučuje bez problema. Razlika prema LuxLaseru 2000 je u brzini i kapacitetu kontinuiranog rada.

Mogu li kasnije prijeći na jači model?

Da, kroz najam nudimo nadogradnju na LuxLaser 2000 uz priznavanje uvjeta.

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



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