

**VISAGE STUDIO**  
ECHIPAMENTE PROFESIONALE AVANSATE PENTRU STANDARDE ÎNALTE

# LumiSkin Pro Nd Laser Picosend

**Laser Nd:YAG pentru Tatuaje,  
Pigment, Peeling Carbonic și Acnee**

Laser Nd:YAG cu impulsuri ultracurte, care descompune eficient pigmentul cu efecte minime asupra țesuturilor din jur — pentru îndepărtarea tatuajelor, tratarea leziunilor pigmentare și rejuvenarea pielii.



**TATUAJE. PIGMENT. PEELING  
CARBONIC.**

**532 / 1064 NM, 785 NM OPȚIONAL.**

**2000**

mJ  
energie maximă

**6ns**

durată  
impuls

**1-10**

Hz  
frecvență

**12,1"**

ecran  
tactil



Scanează pentru produs

Fișă de prezentare și parametri tehnici

**VEZI PRODUSUL PE VISAGESTUDIO.RO**

[visagestudio.ro/products/laser-picosend-nd-yag-pentru-indepartarea-tatuajelor-defectelor-pigmentare-peeling-carbonic-acnee-lumiskin-pro-nd](https://visagestudio.ro/products/laser-picosend-nd-yag-pentru-indepartarea-tatuajelor-defectelor-pigmentare-peeling-carbonic-acnee-lumiskin-pro-nd)

## PREZENTARE

# Pigmentul fragmentat în „nisip fin”

Conform principiului fototermolizei selective, cu cât timpul de acțiune al laserului este mai scurt, cu atât efectul asupra pigmentului este mai precis. Laserul Q-switched tradițional sparge pigmentul în fragmente de dimensiunea pietricelelor; tehnologia picosecundă le transformă în nisip fin, crescând eficiența de absorbție și reducând numărul de tratamente necesare.

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1</b></p> <p><b>785 nm (opțional)</b></p> <p>Capăt picosecundă cu fagure: curățare profundă, rejuvenare, albire, reducerea porilor și tratamente „White Doll”.</p> | <p><b>2</b></p> <p><b>1064 nm</b></p> <p>Pete pigmentare gri, negre, albastru închis, pigmentare traumatică, pistrui și tatuaje în culori închise.</p> | <p><b>3</b></p> <p><b>532 nm</b></p> <p>Tatuaje roșii sau maro, sprâncene tatuate, contur de buze, eyeliner, pete superficiale și semne din naștere.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Energie și frecvență reglabile

Energia se ajustează după problema pielii, cu control precis al punctului focal. Frecvența de 6/10 Hz se folosește pentru curățare profundă, albire și rejuvenare, iar 1-2 Hz pentru pigmentare, protejând epiderma.

## FLUX DE LUCRU

# Utilizare simplă în 4 pași

|                                                                                                                  |                                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1</b></p> <p><b>Evaluare</b></p> <p>Se analizează tatuajul sau leziunea și se fac fotografii inițiale.</p> | <p><b>2</b></p> <p><b>Pregătire</b></p> <p>Zona se curăță; operator și client poartă ochelari de protecție.</p> | <p><b>3</b></p> <p><b>Setare</b></p> <p>Se alege lungimea de undă, energia, frecvența și spotul.</p> | <p><b>4</b></p> <p><b>Tratament</b></p> <p>Laserul se activează din pedală, cu impulsuri pe toată zona.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Reacții clinice urmărite: aspectul gri (graying) al zonei în leziunile pigmentare și înroșirea ușoară a pielii după rejuvenare și tratamentele anti-îngălbenire. Respectarea parametrilor recomandați previne efecte adverse precum sângerările.

**PARAMETRI DE OPERARE**

## Parametri optimizați pentru fiecare tratament

| Curățare profundă                                                                                                                             | Tatuaje închise                                                                                                                               | Tatuaje deschise                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 785 nm</li> <li>• Energie 200-1400 mJ</li> <li>• Spot 7-8 mm</li> <li>• Frecvență 6/10 Hz</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1064 nm</li> <li>• Energie 200-1000 mJ</li> <li>• Spot 3-6 mm</li> <li>• Frecvență 1-2 Hz</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 532 nm</li> <li>• Energie 200-1000 mJ</li> <li>• Spot 4-6 mm</li> <li>• Frecvență 1-2 Hz</li> </ul> |



Domenii de aplicare: pigmenți exogeni (tatuaje, sprâncene tatuate, pigmentații post-inflamatorii), pigmenți endogeni (pistrui, pete de naștere, melasmă, nevus Ota, pete de vârstă) și îngrijirea pielii (proceduri „white porcelain doll”, peeling cu carbon, estomparea cicatricilor de acnee).

**FIȘĂ TEHNICĂ**

# Parametri tehnici principali

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Denumire produs      | <b>Laser Picosend Nd:YAG LumiSkin Pro Nd</b> |
| Tip laser            | <b>Nd:YAG</b>                                |
| Lungimi de undă      | <b>532 nm, 1064 nm (785 nm opțional)</b>     |
| Energie maximă       | <b>2000 mJ</b>                               |
| Frecvență de operare | <b>1 - 10 Hz</b>                             |
| Durata impulsului    | <b>6 ns</b>                                  |
| Diametrul spotului   | <b>2 - 10 mm</b>                             |
| Puterea aparatului   | <b>2000 W</b>                                |
| Sistem de răcire     | <b>Răcire cu aer și apă</b>                  |
| Display              | <b>Ecran tactil de 12,1 inch</b>             |
| Alimentare           | <b>220 V / 110 V (opțional)</b>              |
| Greutate netă        | <b>127 kg</b>                                |
| Dimensiuni ambalaj   | <b>113 x 58 x 119,5 cm (cutie aeriană)</b>   |



LumiSkin Pro Nd — laser Picosend Nd:YAG

## Pachet Visage Studio

- Braț de ghidare a luminii și piesă de mână
- Pedală, pânză pentru apă, suport piesă de mână
- Garanție 24 de luni pentru persoane juridice
- Service și piese de schimb 5 ani post-garanție

## Siguranță și utilizare responsabilă

Echipament laser destinat exclusiv utilizării profesionale, de către personal instruit. Operatorul și clientul poartă obligatoriu ochelari de protecție; nu se privește direct în lumina emisă de piesa de mână.

Nu se tratează femei însărcinate, persoane fotosensibile sau zone cu inflamații. În rezervorul de răcire se folosește doar apă purificată sau distilată.

Document informativ. Specificațiile și accesoriile pot varia în funcție de configurația comercială. Parametrii de tratament se stabilesc de către operator, conform manualului de utilizare.

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

# Utilizare corectă și îngrijire

Informații practice pentru pregătirea tratamentului, recomandările după procedură, întreținerea echipamentului și conținutul pachetului, conform manualului de utilizare.

### Înainte de tratament

- Pielea se curăță de machiaj și produse cosmetice.
- Se verifică absența inflamațiilor în zona tratată.
- Se fac fotografii inițiale pentru comparație.
- Ochelari de protecție pentru client și operator.

### După tratament

- Zona tratată poate căpăta un aspect gri-albicios (graying).
- Roșeața ușoară dispare în scurt timp.
- Zona se spală doar cu apă sau produse neiritante.
- Protecție solară și evitarea expunerii la soare.

### Întreținere

- Rezervorul se umple doar cu apă pură sau distilată.
- Apa de răcire se schimbă periodic (lunar).
- Lentila piesei de mână se verifică și se curăță regulat.
- Înainte de transport, apa se golește din aparat.

### Utilizare

- Energia se crește treptat, de la valori mici.
- Lungimea de undă se alege după culoarea pigmentului.
- Frecvența 1-2 Hz pentru pigment, 6-10 Hz pentru rejuvenare.
- Tratamentele se notează în fișa clientului.

## Funcții și interfață

Ecran tactil de 12,1 inch cu afișarea numărului total de impulsuri, a temperaturii apei și salvarea parametrilor; ajustare pentru energie, lungime de undă, frecvență și dimensiunea spotului.

## IMPORTANT

Aparatul nu se utilizează la femei însărcinate, la persoane cu epilepsie, afecțiuni cardiace sau hipertensiune necontrolată, la persoane fotosensibile sau care urmează tratamente fotosensibilizante, pe zone cu răni, inflamații sau infecții active și pe zona ochilor. Ochelarii de protecție sunt obligatorii pe toată durata tratamentului.