

YEVGENIA[®]



YPRO

ADVANCED ND-YAG LASERS

INFORMATIE BROCHURE





ADVANCED ND-YAG LASERS

INHOUDS- OPGAVE

01 INTRODUCTIE	3
02 DE WERKING VAN ND:YAG LASER	4
03 GESCHIEDENIS	5
04 ONZE ND:YAG LASERS	6
05 ACCESSOIRES	7
06 DAGOPLEIDING	8
07 CARBON LASER PEELING	9
08 RESULTATEN	10

INTRODUCTIE

PMU & TATTOO VERWIJDERING

YPRO LASERS ZIJN SPECIAAL ONTWIKKELD EN AFGESTEMD DOOR EN VOOR PERMANENTE MAKE-UP / TATTOO SPECIALISTEN.

Met de YAG-Lasers van YPRO kunt u effectief pigment verwijderen, corrigeren en diverse schoonheidsbehandelingen uitvoeren. Om veilig en effectief gebruik te kunnen maken van de laser, bent u vereist om een dagopleiding te volgen. Deze wordt gegeven door Yevgenia Aytas. Tijdens de praktische dagopleiding leert ze u alles over de laser en de mogelijkheden.

WAT IS ND:YAG LASER?

De ND:YAG laser is een laser die gebruik maakt van een Neodymium (Nd) gedoteerd aluminium yttrium garnet (YAG) kristal. Q-switch is een methode om een gepulseerde lasermodus te verkrijgen. Met Q-switch wordt de laser in gepulseerde modus gebruikt.

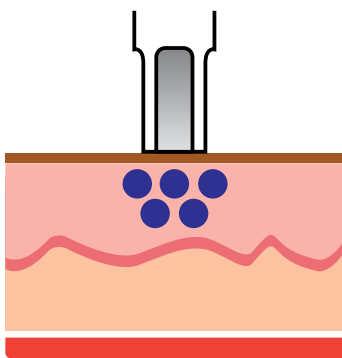
ND:YAG biedt een aantal verschillende technieken en technologieën die het gebruik van één enkele lasermodule voor de verwijdering van alle gezichts- en lichaampigmentatie mogelijk maken. De krachtige enkele gepulseerde energie verwijdert gemakkelijk en volledig permanente make up en tatoeages (endogeen) pigment diep in de huid. De aansluitingen zorgen voor een eenvoudige en snelle bediening met infraroodstraling - voor nauwkeurig werk.



DE WERKING VAN ND:YAG LASER

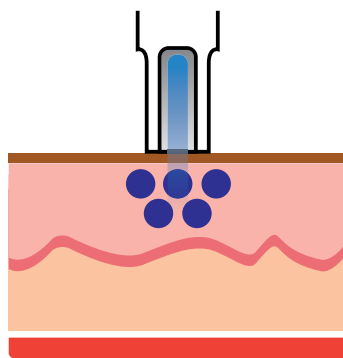
HET PRINCIPE VAN LASERVERWIJDERING VAN TATOEAGES EN PERMANENTE MAKE-UP IS HETZELFDE VOOR DE OOGLEDEN, LIPPEN, WENKBRAUWEN EN ELK ANDER GEBIED OP HET LICHAAM.

De laserstraal gaat, dankzij een nauwkeurig afgestemde golflengte-instelling, diep in de huid, waar in de intercellulaire ruimte de kleurstofdeeltjes liggen. Het resultaat van de interactie met de straling is de verhitting en vernietiging van het pigment in microscopisch kleine deeltjes. De resulterende fijne fracties worden met de lymfe uit het lichaam gespoeld. Omringende cellen in het weefsel hebben een andere chemische samenstelling, zodat ze niet reageren met de laserstraal en onaangetaast blijven.



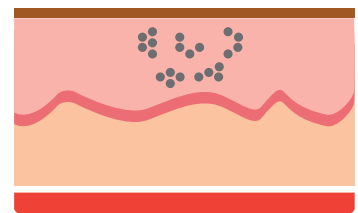
1. AFSTEMMEN

Eerst wordt de instellingen en type lens van de ND:YAG laser afgestemd op de te behandelen gebied en pigment.



2. UITZENDEN

Er wordt grote hoeveelheid laserstraal uitgezonden diep in de huid, waar in de intercellulaire ruimte de kleurstofdeeltjes liggen.



3. AFBREKEN

Door de verhitting en vernietiging van het pigment in kleine deeltjes, kunnen de achtergebleven fracties afgevoerd worden via de lymfsysteem.

GESCHIEDENIS

In 2013 begon Yevgenia Aytas, internationale PMU artiest met het ontwikkelen van de eerste generatie ND:YAG laser van YPRO. De lasers op de huidige markt waren niet geschikt of goed afgestemd voor het effectief verwijderen van permanente make-up. Yevgenia zag dit als een kans en lanceerde in 2015

haar eerste machine de "YPRO QS2000ND". Na de grote succes werd de machine door ontwikkeld en 5 generaties ND:YAG lasers verder, werd het tijd voor de PLUS serie. Met nog meer power en design upgrade. Geschikt voor het verwijderen van PMU, tattoo en diverse behandelingen.

2013

Ontwikkeling eerste
ND:YAG laser

2015

Eerste generatie YPRO
Laser op de markt

2022

Introductie QS2000ND
Plus serie laser

OVER YEVGENIA AYTAS

Introductie

Yevgenia Aytas is afkomstig uit Oekraïne en is de oprichter van Yevgenia PMU. Met meer dan 20 jaar ervaring in de beauty branche en 15 jaar in de permanente make-up sector is Yevgenia een echte veteraan.

Achtergrond

Yevgenia heeft een opleiding tot visagist gevolgd aan het internationaal hoog aangeschreven opleidingsinstituut van Mieke Petiet waar zij voor het landelijk examen een 10 scoorde. Door deze uitmuntende score werd Yevgenia geselecteerd voor een unieke opleiding in Amsterdam die "Gruppo select" heet. Hier heeft zij de titel make-up artist verkregen.

Bekroonde specialist

Yevgenia heeft talloze opleidingen en trainingen gevolgd en meerdere keren de eerste prijs heeft gewonnen bij internationale kampioenschappen. Yevgenia heeft vele unieke PMU methodes ontwikkeld en is nog steeds actief als PMU artist.

International Master

Naast de nodige werkervaring die Yevgenia dagelijks opdoet, vliegt zij de hele wereld over om diverse mastertrainingen en nieuwe technieken aan specialisten over de hele wereld te geven.

Yevgenia Events

In 2013 begon Yevgenia met het organiseren van haar eerste PMU evenement in Amsterdam. Twee jaar later heeft ze met Eyebrow Festival en Championship, Nederland op de kaart gebracht. In 2024 wordt de 5 jarige jubileum van de succesvolle internationale evenement gevierd.



YEVGENIA AYTAS

ONZE ND:YAG LASERS

Onze lasers zijn veilig en beschikken over CE en FDA certificering. De ergonomisch laser handstuk bevat hoogwaardige kristal voor extra precisie en effectiviteit. Bij alle modellen krijgt u twee jaar garantie en een praktische dagopleiding, zodat u direct aan de slag kunt. U wordt tevens aangemeld in onze support groep. Kortom, u krijgt alles in huis voor het effectief en veilig verwijderen van permanente make-up!

YPRO - QS2000ND

OMSCHRIJVING

De YPRO QS2000ND^{3gen} is onze klassieker. Heeft alles in huis om PMU en tattoo effectief te kunnen verwijderen. Hiernaast beschik de laser ook de mogelijkheid om Carbon Peeling behandelingen uit te voeren.

SPECIFICATIES

Type laser:	ND:YAG Q-Switched
Pulstijd:	<10 ns
Vermogen:	10-2000 mj
Kopstukken:	3 stuks
Golflengte:	532 nm, 1064 mn, 1320 nm
Frequentie:	1-10 HZ
Vermogen:	500 watt
Koelsysteem:	Water & lucht
Spanning:	220v / 10A
Design:	Compact met touchscreen
Afmetingen:	35 cm x 35 cm x 42 cm
Totaalgewicht:	23 kg



YPRO - QS2000ND PLUS

OMSCHRIJVING

Naast een cosmetisch upgrade heeft the PLUS serie een groter scherm, verkorte pulstijd en 5 extra kopstukken. Hiermee kunt u naast PMU & Tattoo verwijdering ook diverse behandelingen mee uitvoeren.

SPECIFICATIES

Type laser:	ND:YAG Q-Switched
Pulstijd:	<5 ns
Vermogen:	10-2000 mj
Kopstukken:	5 stuks
Golflengte:	532 nm, 755 nm, 1064 mn, 1320 nm
Frequentie:	1-10 HZ
Vermogen:	500 watt
Koelsysteem:	Water & lucht
Spanning:	220v / 10A
Design:	Modern met grote touchscreen
Afmetingen:	45 cm x 40 cm x 38 cm
Totaalgewicht:	24 kg



ACCESSOIRES

Met de meegeleverde kopstukken (3 of 5) kunnen YAG lasers licht emitteren met verschillende golflengtes. Ieder met een uniek toepassing en eigenschap. Deze zijn ook apart te bestellen. Hieronder leest u er meer over de inhoud van de laser en kopstukken.



532 NM

De zichtbare golflengte van heldergroene kleur. Voor het verwijderen van kleuren zoals rood, oranje en (ouderdoms) vlekken.



755 NM

Deze golflengte komt overeen met de maximale absorptiepiek van het zwarte pigment. Hierdoor dringt de lichtstraal heel precies door zonder dat een hoge intensiteit nodig is.



1064 NM

Onzichtbare infrarode golflengte voor het verwijderen van donkere kleuren.



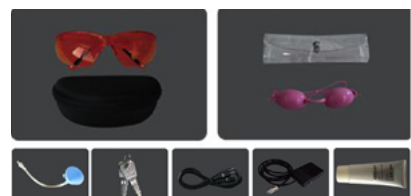
1320 NM

Geschikt voor huidverbetering behandelingen met carbon. Ook te gebruiken voor het oplichten van de wenkbrauwen. Haalt grijze en koele tinten weg.



LP 1064/532 NM

Deze golflengte is geschikt voor diverse huidverbetering, verlichting en huidverjonging behandelingen.



INBEGREPEN

- Handstuk
- 3 of 5 lenze
- Laser-bril
- Oogbeschermers
- Sleutels
- Kabels
- Carbongel
- Certificaat

YPRO EYE SHIELD

Ontworpen om de oogbol van de klant te beschermen tijdens het verwijderen van permanente make-up.



DAGOPLEIDING

LASERVERWIJDERING

De laser is een effectief en veilige methode, welke als uitgangspunt voor de meeste verwijdering wordt aanbevolen. Onze cursus is geschikt voor beginners die meer willen leren, maar ook voor ervaren vakmensen om nieuwe technieken te leren of hun vaardigheden te verfijnen.

Het doel van de opleiding is niet alleen om je informatie te geven over hoe je op de laserknoppen moet drukken en te laten zien hoe je moet verwijderen, maar om je een expert op dit gebied te maken!



ONLINE THEORIE - THUISSTUDIE

- ✔ Interactie van de huid met tatoeage en PMU
- ✔ Huid en pigment reactie op laserbehandeling
- ✔ De mogelijkheden van laserbehandeling
- ✔ Interactie laserstraal met verschillende huidtypes
- ✔ Classificatie van lasers en geschiedenis
- ✔ Ontwerp van de laserstructuur, werkingsprincipe
- ✔ Fysische eigenschappen van de lasergolfstraling
- ✔ Stap voor stap algoritme van laserverwijdering
- ✔ Ongewenste verschijnselen en de oorzaken
- ✔ Opties voor huidgenezing en nazorg
- ✔ Werken op verschillende delen van het lichaam
- ✔ Contra-indicaties voor laserverwijdering
- ✔ Verwijdering van ouderdomsvlekken
- ✔ Carbon peeling en de toepassing ervan

PRAKTIJKLES - OP ONZE ACADEMY

- ✔ Instellingen van de Nd:Yag Q-switch laser
- ✔ Aandachtspunten bij het gebruik van Nd:Yag Q-switch lasers
- ✔ Veiligheidseisen voor het werken met Nd:Yag Q-switch lasers
- ✔ Eindresultaat voorspellen van de laserverwijdering
- ✔ Contra-indicaties, complicaties en bijwerkingen
- ✔ Afstelling van de laser, kalibratie
- ✔ Live demonstratie op modellen
- ✔ Toepassen van de geleerde vaardigheden op modellen
- ✔ Verwijderen van werk op verschillende zones
- ✔ Feedback en evaluatie van de les
- ✔ Vragen en antwoorden

OOK NA DE AANSCHAF VAN DE LASER LATEN WE U NIET IN DE STEEK!

1. U leert de structuur en functies van de huid, pigmenten en laserverwijdering.
2. U krijgt een goed beeld over de complexiteit van laserverwijdering.
3. U leert de basisprincipes van veilige laserverwijdering.
4. U leert werken zonder bloed, littekens en brandwonden te veroorzaken.
5. Dankzij onze feedbacksysteem kunt u de klant deskundig adviseren en helpen.
6. U wordt toegevoegd aan onze supportgroep, waar u altijd ondersteuning kunt krijgen.

CARBON LASER PEELING

Wanneer de laserstraal interactie heeft met de carbongel, warmt de opperhuid op, de koolstofatomen lijken te “exploderen” en daarmee exfoliëren ze de dode cellen. Op deze manier wordt de huid vernieuwd en worden de poriën gereinigd. Het belangrijkste voordeel van Carbon Peeling is dat de huid direct na de behandeling onmiddellijk hersteld.

De laserpeeling behandeling met Carbon nanogel wordt goed verdragen door alle huidtypes, maar is het meest geschikt voor vette huidtypes, omdat het een aantal belangrijke problemen oplost:

- ✔ Vermindert de uitscheiding van talg
- ✔ Vernauwt en reinigt de poriën
- ✔ Brengt verlichting na ontsteking op één lijn

Belangrijkste voordelen in vergelijking met andere peelings:

- ✔ Weinig contra-indicaties
- ✔ Vrijwel geen bijwerkingen
- ✔ Geen pijn
- ✔ Mag het hele jaar uitgevoerd worden

Behandelplan

Om het beste effect te bereiken, wordt gewoonlijk aanbevolen om 4-5 behandelingen uit te voeren met intervallen van 1-2 weken



RESULTATEN

Met de YPRO ND:YAG lasers krijgt u gegarandeerd perfecte eindresultaat. Om u alvast een impressie te geven hebben wij hieronder een aantal onbewerkte foto's geplaatst. De behandelingen zijn uitgevoerd door Yevgenia Aytas met de YPRO QS2000ND en YPRO QS2000ND PLUS.



ANTI-GRIJS



WENKBRAUWEN



OOGSCHADUW



EYELINER



OUDERDOMSVLEKKEN



WENKBRAUWEN

TIP: Om de beste resultaat te krijgen adviseren wij de laser te combineren met IQ Pigment Remover te gebruiken. Zo heeft u alles in huis om alle soorten pigmenten te verwijderen.





ADVANCED ND-YAG LASERS

Veilig en efficiënt PMU verwijderen

Neem vandaag nog contact op voor een vrijblijvend gesprek

YPRO Lasers

Onderdeel van
Yevgenia PMU BV

Rijksstraatweg 146
3223 NB Hellevoetsluis
The Netherlands

Tel: +31 181 320 708
Mobiel: +31 (0) 6 15 271 511
info@yevgenia.com

