



PRODUCT TITEL: **Rio Salon Laser X 20 Scanning Hair Remover**

SLAGZIN: **Laser haar verwijdering met blijvende resultaten resultaten**

PRODUCT FUNCTIES:

Twee behandelings wijzen, een voor behandeling van individuele haren, de andere scanned grotere gebieden, waarbij tot 20 haren\* in een paar seconden worden behandeld. \*(Gescande behandelingsgebied voor gezichtshaar)

Klinisch bewezen permanente haar vermindering door het vernietigen van haarwortels zonder het omliggende gebied aan te tasten

Geschikt voor gezichtshaar, armen, benen, oksels en bikinilijn

Goedgekeurd voor thuis gebruik

Niet geschikt voor Afro-Caribbisch en donkere huid teint of grijs haar



scan up to 20 hairs

single scan function

adjustable power levels



GEDETAILEERDE PRODUCT  
OMSCHRIJVING:

## DE RIO SALON LASER SCANNER HAIR REMOVER

Je kunt nu genieten van de voordelen van permanente haar vermindering zonder te betalen voor dure salon behandelingen. Aan huis laser haar verwijdering is geschikt voor de meeste gebieden, inclusief gezichtshaar, oksels, armen, benen en bikinilijn.

De Rio SALON LASER SCANNER HAIR REMOVER werkt door het sturen van een laserstraal naar de haarfollikel, met genoeg energy om de wortel te vernietigen, zonder het omliggende gebied aan te tasten. Dit proces staat bekend als fothermolyse. Anders

dan thuis gebruik IPL (Intense Pulse Light) zijn de resultaten van laser behandelingen permanent.



approved for  
home use



808nm  
pulsed laser



scans up to  
20 hairs



destroys hair  
root

### LASER HAAR VERWIJDERING OF IPL?

Thuis gebruik IPL (Intense Pulse Light) raadt elke twee weken voortgezette behandeling van het gebied aan om hergroei van het haar te voorkomen. Dit is omdat IPL de haarwortel niet vernietigd, dus hergroei geschied als de behandeling niet iedere twee weken herhaald wordt. Laser haar verwijderings technologie vernietigt daadwerkelijk de haarwortel, welke permanente haar vermindering geeft.

### LASER HAAR VERWIJDERING UITGELEGD

Lasers geven een intense lichtstraal welke is opgemaakt van een enkele golflengte of kleur. Huid is in essentie transparant aan het light met een golflengte van 808 (nana meter), terwijl melanine bevattende structuren de laser energie van deze golflengte zal absorberen. Het is daarom mogelijk de haar follikel welke een concentratie van melanine bevat aan te vallen, zonder dat het omliggende gebied wordt aangetast.



De lichtenergie welke door het melanine pigment wordt opgenomen resulteert in het snelle verwarmen van het haar follikel.

Deze hitte vernietigd de cellen (papilla) welke verantwoordelijk is voor haargroei. Als adequate verhitting bereikt is, dan is de follikel permanent stil gezet, welke resulteert in permanente vermindering in haargroei. Opmerking: Dit is verschillend dan thuis IPL (Intense Pulse Light) welke iedere twee weken voortgezette behandeling vereist om terug groei van haren te voorkomen.



### **GESCHIKTE HUID TYPES**

Melanine in de opperhuid absorbeert ook de energy en limiteert de diepte van doordringen van het laserlicht in de huid.

Het gebruiken van een light golflengte van 808nm maakt behandeling mogelijk voor zowel relatief donkere huid evenals blank gekleurde types.

Echter, laser haar verwijderings behandeling is niet geschikt voor Afro Carribische of donkere huid tinten. Laser behandelingen zijn tevens niet effectief voor het verwijderen van wit of grijs haar. Elektrolyse kan overwogen worden als alternatief.



### **HOE TE GEBRUIKEN**

Uiteraard het lezen en begrijpen van de bijgeleverde informatie gids voordat je begint en het bekijken van de stap-voor-stap DVD voor goede tips en technieken. Voor de beste resultaten kan je de SCAN wijze gebruiken voor haren welke zijn bijgesneden tot 1mm-2mm lengte.

Het is belangrijk 24 uur voor behandeling een test te doen op een klein gebied. De test zal de maximum sterkte voor jouw huid type bevestigen. Ieder te behandelen gebied moet gecontroleerd worden, aangezien de huidskleur kan variëren.

STEP-BY-STEP  
**DVD**  
INSTRUCTIONS



Door het gebruiken van de +/- knopjes kan de juiste sterkte voor jouw huidtype geselecteerd worden en ben je klaar om het apparaat te gebruiken. Druk de SCAN knop een maal in en plaats het apparaat op je huid. Houdt vervolgens de knop ingedrukt om alle haren te zappen. Daarna kan je het apparaat verplaatsen naar het volgende gebied met te verwijderen haren totdat je klaar bent.



Behandelde haren vallen niet altijd direct uit, deze vallen na verloop van tijd uit omdat zij van de haar follikel worden losgelaten, dus heb geduld. Laser haar verwijdering is over het algemeen beschouwd effectief na 6 behandelingen over een periode van 6 maanden. IPS (Intense Pulse Light) producten voor goedgekeurd thuisgebruik vereisen voortgezette behandelingen iedere twee weken om haar teruggroei te voorkomen.

## **VEELGESTELDE VRAGEN OVER LASER HAAR VERMINDERING**

### **Hoe kies ik tussen Laser technologie en IPL (Intense Pulse Light)?**

Met IPL thuisgebruik wordt de haarwortel niet vernietigd en is het noodzakelijk om de behandeling iedere twee weken te herhalen om teruggroei te voorkomen. Met Laser technologie wordt de haarwortel vernietigd welke resulteert in permanente haar vermindering.

### **Hoe moet ik mijn huid en haar voorbereiden voor laser haar verwijdering?**

Laser haar verwijdering vereist geen speciale voorbereidingen. Laser haar verwijdering is het meest effectieve op bleke huid, dus we raden aan zonnebaden, zonnebanken en bruinings sprays te vermijden. De beste resultaten krijg je als de haren 1-3 mm lang zijn, dus we raden aan de haren voor de behandeling bij te knippen. Als alternatief kan voor de behandeling scheren, zolang de haren nog maar zichtbaar zijn bij de wortel.

### **Hoe zal mijn huid eruit zien na behandeling?**

Over het algemeen zullen er geen merkbare veranderingen zichtbaar zijn. Een lichte roodheid na behandeling kan voorkomen, maar dit zal normaal gesproken binnen 24 uur vervagen. Enige gelokaliseerde roodheid na behandeling is veroorzaakt door de vernietiging van haar follikels en is normaal.

### **Welke gebieden kan ik behandelen?**

Het meeste lichaamshaar kan verwijderd worden door middel van Laser Haar Verwijdering - de meest voorkomende gebieden zijn het gezicht, oksels, benen, borst, rug en bikini lijn. We raden aan laser haar verwijdering NIET te gebruiken op wenkbrauwen.

### **Hoe vaak kan ik de behandeling herhalen?**

Zo lang de haar follikel of omliggende huid niet rood, pijnlijk of branderig is, kan behandeling na 24 uur worden herhaald. De meeste mensen wachten 3-4 weken tussen behandelingen om te zien welke haren zijn uitgevallen en om hergroei te identificeren.



### **Hoeveel behandelingen heb ik nodig?**

Laser haar verwijdering is over het algemeen gezien effectief na 6 behandelingen over een periode van 6 maanden. Dit varieert per persoon en het te behandelen gebied, haar dichtheid, haar groei cyclus en kleur. Donkere haren op lichte huid reageert het beste, maar zowel donker als licht haar kan diverse behandelingen nodig hebben voor langdurig resultaat. Sommige individuen hebben meer behandelingen nodig, andere minder, om tevredenheid te bereiken. Aanvankelijk zal je een geleidelijke vermindering van het aantal haren waarnemen. Vrouwen die last hebben van buitensporig haar groei dankzij mannelijk type hormonen hebben waarschijnlijk meer onderhoud op lange termijn nodig.

### **Kan ik andere haar verwijderings methoden gebruiken tussen behandelingen door?**

Laser haar verwijdering heeft haar in de follikel nodig, haar verwijderingsmethodes welke de haren plukken, zoals harsen, epilieren en pincetten zijn NIET geschikt voor gebruik tussen behandelingen door. Het bleken van haren is ook NIET geschikt omdat het de pigment verwijderd en maakt het laseren ineffectief. Scheren, micro-dermabrasie en crème ontharingsmiddelen zijn ideaal voor gebruik tussen behandelingen door.

### **Is er een nazorg routine welke ik moet volgen?**

Blootstelling aan de zon of bruining zou minstens voor een week vermeden moeten worden. Als de huid wordt blootgesteld, gebruik dan een zonnebrandcrème. Tevens het gebruik van schurende reinigingsmiddelen of huidpeeling behandelingen moeten worden verijd. Vermijdt zwemmen in gechloreerd water of het gebruik van een het bad voor 48 uur.

## **WETENSCHAPPELIJKE STUDIES OVER LASER HAAR VERWIJDERING**

**Jinnah Medical College, Lahore, Pakistan. Laser Haar Verwijdering met een 800 nm Diode Laser.**

**STUDIE** Een retrospectieve bestudering van 1000 vrouwen met huidtype Fitzpatrick Skin Types II en VI.

**CONCLUSIE** Voor de 500 vrouwen behandeld over hun gehele gezicht en nek is schijnbare haar vermindering naar schatting 70% tot 80% na vijf tot zes behandelingen. In andere gebieden was haar vermindering hoger, variërend van 80% tot 95% waarbij de vrouwen bevredigende resultaten behaalde binnen vier tot vijf behandelingen.

**Harvard Medical School / Laser Center van New York. Effectieve, Permanente Haar Vermindering middels het gebruik van een Pulserende, Diode Laser.**

**STUDIE** 92 patiënten behandeld bij twee afzonderlijke faciliteiten, bestaande uit 45 mannen en 47 vrouwen met verscheidene haar kleuren en huidtypes. Behandelingen werden gedaan bij 0, 1, 3, 6 en 9 maanden.



**CONCLUSIE** 89% van de patiënten behaalde aanzienlijke haarvermindering in deze grote, langdurige, blinde, gecontroleerde en kwantitatieve studie. Vele patiënten behaalden bijna complete permanente haarvermindering na twee maanden. Hergroei van haar was over het algemeen dunner en lichter van kleur, welke toevoegt aan het cosmetisch voordeel.

**Harvard Medical School. Studie van Diode Laser voor Haar Vermindering op alle huidtypes.**

**STUDIE** Veertig deelnemers, 25 vrouwen en 15 mannen met ruwe, donkere haren op hun dijen en rug werden behandeld.

**CONCLUSIE** Een 800 nm diode laser biedt effectieve, lange-termijn haar vermindering voor middel tot ruw gepigmenteerd haar, zelfs in enkele donker gekleurde patiënten. Zowel korte termijn groeivertraging en permanente haar vermindering was bemerkbaar. Eveneens, wanneer er wel sprake was van teruggroei, was het haar dunner en lichter.

**Japanese Society of Aesthetic Surgery 1999. Lecture presented.**

**STUDIE** Gerapporteerd op een multicenter klinische studie waarbij 150 patiënten betrokken waren. De studie bestond uit zes behandelingen met 1-2 maanden tussenpozen waarbij patiënten ten minste zes maanden na afloop van de behandeling werden gevolgd.

**CONCLUSIE** 93% van de vrouwen en 80% van de mannen hadden aanzienlijke permanente haar vermindering.

DOOS INHOUD:

- SALON LASER SCANNING HAIR REMOVER Basis en apparaat.
- Instructie DVD
- Volledige instructies en handleiding
- Adapter

