



INFINITY DIODE LASER

MARKETING KIT

- Brochure informativa per il Cliente
Brochure for final Consumer
- Locandina cm 30x42
Poster cm 30x42
- POSTER cm 100x140
- POSTER mt 6x3
- Banner cm 80x200
Roll up cm 80x200
- Cartello vetrina cm 50x70
Showcase panel cm 50x70
- Cartello da terra cm 70x100
Floor panel cm 70x100
- Pagina pubblicitaria
Advertising page

PLUS

- Scheda Anamnesi Cliente
Anamnesis Form
- Giornate di formazione
Training Days
- Giornate promozionali
per il lancio dei trattamenti
Launch days for treatments



CE



INFINITY DIODE LASER

**LA NUOVA FRONTIERA
DELL'EPILAZIONE PERMANENTE**
THE NEW FRONTIER OF EVERLASTING EPILATION



INFINITY
DIODE LASER



laBeaut**e**

COS'È

Infinity è l'innovativo Sistema Laser a diodo con filamento tedesco per trattamenti di epilazione, adatto a qualsiasi fototipo di pelle, ad ogni colore di pelo e ad ogni zona del corpo e del viso (escluso il contorno occhi).

COME FUNZIONA

Infinity genera un raggio laser con una particolare lunghezza d'onda (808nm) in grado di attraversare la cute ed essere assorbita dai pigmenti di melanina presenti nel bulbo pilifero. L'energia luminosa emessa dal laser produce energia termica (calore), generando un aumento della temperatura che danneggia le cellule germinative del bulbo stesso. Quando questo si trova nella fase Anagen (ovvero di crescita) ne riduce drasticamente la capacità di ricrescita.

IL SISTEMA



EFFICACE. L'energia a 808nm assicura una diminuzione della capacità di rigenerazione del pelo. La caduta dei peli sarà visibile già durante il trattamento e proseguirà nelle ore successive. I risultati saranno visibili già dalle prime applicazioni e si evidenzieranno sempre più nei mesi successivi.

SICURO. Infinity utilizza densità di energia molto elevate, ma grazie ad un efficiente sistema di raffreddamento ad acqua che mantiene la testina costantemente raffreddata, l'applicazione è sempre sicura e garantisce un trattamento confortevole.

VELOCE. Infinity è in grado di emettere fino a 12 impulsi al secondo. Ciò, unitamente alla possibilità di muovere continuamente il manipolo sulla pelle, abbrevia notevolmente i tempi di permanenza sulla singola zona, consentendo così tempi della seduta dimezzati rispetto alla luce pulsata.

Infinity, inoltre, ha il vantaggio di emettere energia alla sola lunghezza d'onda di 808nm, concentrando così la sua azione prevalentemente sul pelo e non sui tessuti circostanti, con un notevole aumento dell'efficacia epilatoria e un minor rischio di scottature. La speciale testina in zaffiro, sempre a contatto con la pelle, fornisce una distribuzione uniforme di luce, evitandone la diffusione indesiderata nell'ambiente.

IL TRATTAMENTO

Adatto a tutti i fototipi di pelle, i risultati sono evidenti già dalle prime applicazioni e si presentano progressivamente più duraturi. Si consiglia un ciclo di 5-8 sedute ad intervalli di circa un mese. La persona si presenterà con pelo rasato (max 1mm) evitando esposizioni abbronzanti e depilazioni a strappo nei giorni precedenti. La seduta durerà pochi secondi per le aree più ridotte (baffetti) fino a qualche decina di minuti per un'epilazione completa. L'uso del gel, il raffreddamento della pelle da parte della speciale testina, la concentrazione del calore su peli e follicoli, mantengono la sensibilità del soggetto sotto la soglia del dolore, assicurando un trattamento confortevole.



WHAT'S THIS

Infinity è un innovativo diode laser system with German filament per hair removal treatments, suitable for every skin type and every area of body and face (except the eye contour).

HOW IT WORKS

Infinity generates a laser beam with a particular wavelength (808nm) able to penetrate into the skin and be absorbed by the pigments of melanin present in the hair bulb. The light energy emitted by the laser produces thermal energy (heat), generating an increase in temperature which damages the germinative cells of the bulb itself. When this is in the Anagen (or growth) phase it drastically reduces the capacity of regrowth.

THE SYSTEM

SAFE. Infinity uses very high energy density, but thanks to an efficient water cooling system that keeps the head constantly cooled, the application is always safe and ensures a comfortable treatment. Infinity also

has the advantage of emitting energy at one wavelength of 808nm, thus concentrating its activities mainly on the hair and not on the surrounding tissues, with a significant increase in the effectiveness of treatment and a lower risk of sunburn. The special head of sapphire, always in contact with skin, provides a uniform distribution of light, preventing the unwanted diffusion into the environment.

ECONOMIC. Infinity has 15.000.000,00 spot. This results in extremely low maintenance costs because the laser diode must be regenerated on average every 8/10 years.

THE TREATMENT

Suitable for all skin types, the results are evident from the very first application and are progressively longer lasting. We recommend a course of 5-8 treatments, 1 per month. The client must be shaved (hair must have a maximum length of 1mm) avoiding exposure to tanning and waxing in the previous days. The session will last a few seconds for the smaller areas up to some tens of minutes for a complete epilation. The use of the gel, the constant skin cooling by the special head, the concentration of heat on the hairs and follicles, keep the sensitivity of the client under the pain threshold, ensuring a comfortable treatment.

FAST. Infinity is able to deliver up to 12 pulses per second. This, along with the possibility to continuously move the handpiece over the skin, significantly reduces time of treatment which are quite halved compared to the pulsed light.

| CARATTERISTICHE TECNICHE | |
|--------------------------|---|
| Lunghezza d'onda | Laser diodo 808nm |
| Spot totali | 15.000.000,00 |
| Emissione | Impulsi singoli o plurimi |
| Display | 8.4" LCD touch screen |
| Alimentazione elettrica | 110-240VAC - 50-60HZ - 1500 VA |
| Dimensione dello spot | Rettangolare 14x10 mm |
| Durata dell'impulso | Da 10 a 300 msec |
| Frequenza di ripetizione | 1-12 Hz |
| Fluence | Da 3 a 40J/cm ² |
| Potenza | 600 W |
| Raffreddamento | Circuito chiuso interno ad acqua distillata o demineralizzata |
| Sistema di controllo | Computerizzato, basato su microprocessore |
| Emissione flash | Mediante pedale o pulsante sul manipolo |
| Dimensioni | 55x44xh 48 cm |
| Peso netto | 26 kg circa |

| TECHNICAL SPECIFICATIONS | |
|-----------------------------|--|
| Wavelength | 808nm laser diode |
| Total Spot | 15.000.000,00 |
| Output mode | Single or multiple |
| Display | 8.4" LCD touch screen |
| Power Supply | 110-240VAC - 50 - 60HZ - 1500 VA |
| Spot size | Rectangular 14x10mm |
| Pulse duration | From 10 to 300 msec |
| Repetition frequency | 1-12 Hz |
| Fluence | 3 to 40J/cm ² |
| Output power | 600 W |
| Cooling system | Closed cooling circuit containing distilled or demineralized water |
| Computerized control system | Microprocessor-based |
| Spot output | Pedal or button on the handpiece |
| Dimensions | 55x44xh 48 cm |
| Net weight | 26 Kg |