

BlueLaser DEP MD / 25KS MD

DIODO LASER DEFOCALIZZATO 808 nm
DISPOSITIVO MEDICALE

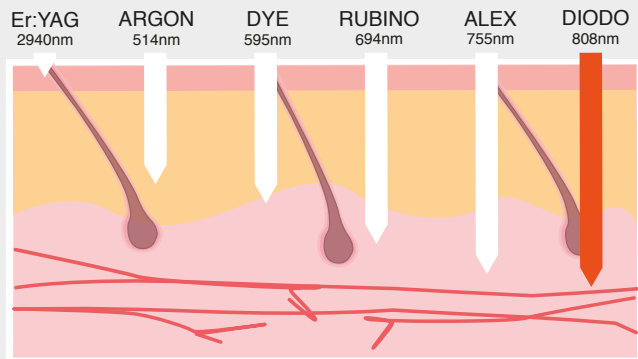
DEFOCUSED DIODE LASER 808 nm
MEDICAL DEVICE



DESTINAZIONE D'USO

BlueLaser DEP è un dispositivo a diodo laser defocalizzato a 808 nm con emissione di energia da 5 a 60 Joule/cm².

- Irsutismo
- Ipertricosi
- Iperpigmentazioni cutanee
- Teleangectasie
- Capillari superficiali



PENETRAZIONE DELLA LUCE NELLA CUTE

Rappresentazione grafica della profondità di penetrazione della luce nella pelle a differenti lunghezze d'onda. Il DIODO a 808 nm (come indicato dalla freccia rossa) ha un raggio d'azione più profondo, permettendo così di ottenere un risultato efficace e duraturo.

PENETRATION OF LIGHT INTO THE SKIN

Graphic representation of light penetration into the skin at different wavelengths. The diode at 808nm (as indicated by the red arrow) has a deeper action range, thus permitting to obtain an effective and long-lasting hair removal.

INTENDED USE

BlueLaser DEP is a defocused diode laser at 808 nm device with an emission of energy from 5 to 60 Joule/cm².

- Hirsutism
- Hypertrichosis
- Skin hyperpigmentation
- Telangiectasia
- Superficial capillaries



BlueLaser DEP MD

Trattamento Iperpigmentazioni Hyperpigmentation Treatment



STUDIO CLINICO CLINICAL STUDY

Iperpigmentazione Cutanea Discromica Dyschromic Skin Hyperpigmentation





Laser Diodo Defocalizzato

BlueLaser DEP, grazie all'elevata profondità d'azione, offre trattamenti efficaci in totale sicurezza.

Questa tecnologia permette trattamenti rapidi e senza alcun fastidio da parte dei pazienti, anche con pelli scure o abbronzate. Infatti il software prevede il trattamento di tutti i fototipi, fino al VI.

Semplice Programmazione

Dopo aver scelto il fototipo del paziente, basandosi sulla tabella di Fitzpatrick, il dispositivo propone la misura del colore della pelle. Questo permetterà di valutare lo stato di abbronzatura del paziente da trattare, per garantire risultati certi e in totale sicurezza.

Trattamento indolore

Il sistema di raffreddamento della cute mediante due celle Peltier e punta della testa in zaffiro, permette di effettuare trattamenti indolori. **La temperatura della testa è controllata da una sonda per mantenere costante il raffreddamento**, questo garantisce trattamenti a temperatura costante, maggior sicurezza e più risultati.

Maneggevolezza del manipolo

L'ergonomia, appositamente elaborata, favorisce la visualizzazione dell'area da trattare senza affaticare l'operatore.

3 modalità di trattamento

Singolo spot: mantenendo premuto il tasto la testa emette da 1 a 10 impulsi in sequenza - programmabili. **Continuo:** emissione da 1 a 10 impulsi secondo. **Painless:** indolore da 1 a 10 impulsi/secondo a bassa potenza (in funzione del

fototipo), in questa modalità si deve passare sulla stessa porzione di zona da 3 a 5 volte.

Risparmio e affidabilità

Elevatissimo numero di spot con costi di gestione ridottissimi.

Trattamenti rapidi

Grazie all'elevata velocità di emissione continua (1-10 spot/secondo), la grande dimensione della testa (1.92 cm²) e i vari tipi di trattamenti, i tempi si riducono del 30-50%.

Trasportabilità del dispositivo (solo modello 25KS)

Il nuovo design ha minimizzato gli ingombri, riducendo il peso complessivo e quindi facilitando il trasporto.



FEATURES AND BENEFITS

Defocused Diode Laser

BlueLaser DEP, thanks to its high depth of action, offers effective treatments in total safety.

This technology allows to make rapid and painless treatments for the customer, it can also be used for dark or tanned skin phototypes. Infact the software provides the treatment of all kind of phototypes from I to VI.

Easy set-up

After choosing the skin type of the client, based on the Fitzpatrick table, the device offers the measurement of skin color. This will allow to assess the customer tanning level so to ensure reliable results in total safety.

Painless treatment

The skin cooling system through the use of two Peltier cells and the head sapphire tip, allow to perform painless treatments (no hassles). **The temperature of the head is controlled by a probe so to maintain a constant cooling**, this guarantees treatments at a constant temperature, greatest safety and more results.

Easy handling of the handpiece

The special ergonomics favors the visualization of the area to be treated without operator fatigue.

3 treatments modalities

Single spot: continuous emission from 1 to 10 pulse for sec. in sequence - programmable. **Continuous:** emissions from 1 to 10 pulses/second. **Painless:** emissions from 1 to 10 pulses/second low power (depending on photo-type), in this mode you must pass over the same portion of the area from 3 to 5 times.

Savings and reliability

High number of spots with reduce management costs.

Quick treatments

With high-speed continuous emission (1-10 spots/second), and the large size of the head (1.92 cm²), the timing of treatments are reduced by 30-50%.

Transportability of the device (only 25KS model)

The design, studied meticulously in the details, with high quality components, minimizes the overall dimensions, reducing the overall weight, then, it's handling.



L'azienda

Blue-Moon® nasce come spin off del marchio Caccia Elettronica Industriale e diviene ben presto protagonista nell'ambito dell'elettromedicale.

Mission

La filosofia aziendale è orientata principalmente al perfezionamento dei livelli qualitativi delle apparecchiature, per garantire affidabilità, sicurezza e standard professionali.

Questo è reso possibile grazie alla collaborazione e alla ricerca dell'equipe tecnica di Blue-Moon® che costantemente si relaziona con Medici, specialisti del settore e Università per garantire sicurezza e innovazione.

Qualità

Negli anni Blue-Moon® ha sviluppato un processo evolutivo di crescita accreditandosi la certificazione UNI EN ISO 13485 come garanzia inconfondibile di qualità ed eccellenza.

Tutti i prodotti Blue-Moon® rispettano pertanto tutte le normative vigenti, subendo un iter di collaudo severo attraverso test di professionisti del settore Medico ed estetico.

Garanzia

Blue-Moon® progetta, ingegnerizza, assembla e collauda le proprie apparecchiature completamente in Italia. I prodotti Blue-Moon® sono stati scelti dalla **Società di Medicina Agorà di Milano** grazie ai risultati sorprendenti e alla straordinaria affidabilità che da sempre contraddistingue il marchio "made in Italy" Blue-Moon®.

Presenti in

ITALY | Azerbaijan | **Belgium** | Chile | **China** | Czech Republic | **Egypt** | Estonia | **France** | Germany | **Iran** | Japan
Latvia | Lithuania | **Morocco** | Poland | **Portugal** | Russia | **Slovakia** | Slovenia | **Spain** | Switzerland | **UAE**

Brevetti Blue-Moon®



Blue-Moon® patents



MANUFACTURERS OF ELECTROMEDICAL EQUIPMENTS

BLUE-MOON SRL VIA JUCKER 28, 20025 LEGNANO (MI) ITALY
T +39.0331.464428 / 464364 / 466797

info@blue-moon.it export@blue-moon.it



PRODOTTO DISTRIBUITO DA / DISTRIBUTED BY

UNI EN ISO 13485

CERTIFIED QUALITY
MANAGEMENT SYSTEM
FOR MEDICAL DEVICES

OBL

OWN
BRAND
LABELLING

ODM

ORIGINAL
DESIGN
MANUFACTURER

OEM

ORIGINAL
EQUIPMENT
MANUFACTURER

P.I./C.F. 12421080156
Cap. Sociale: € 20.800,00 int.vers.
Reg. Imp. Milano n° 12421080156 - REA 1566855
Registro A.E.E. n. IT08010000000085 Milano
postacertificata@pec.blue-moon.it

Company profile

Blue-Moon®, born as a brand of Caccia Elettronica Industriale, became soon the protagonist in the electromedical field.

Mission

The company's philosophy is mainly oriented to the improvement of equipment, in order to guarantee reliability, safety and professional standards.

This is possible thanks to the cooperation and to the Technical team of Blue-Moon®, constantly in contact with Doctors, experts and Universities to guarantee safety and innovation.

Quality

During the years, Blue-Moon® has developed an evolutive process of growth obtaining Certification UNI EN ISO 13485 as a guarantee of excellence and quality.

All Blue-Moon® products are in line with current legislation and before being introduced into the market are tested by specialized Doctors and professionalist of the Medical field.

Guarantee

Blue-Moon® designs, engineers, assemblies and tests its equipments completely in Italy. Blue-Moon® products have been chosen by **The Society of Aesthetics Medicine Agorà of Milan** thanks to the amazing results and to the extraordinary reliability that has always distinguished the brand "made in Italy" Blue-Moon®.

Countries