

elysion

Piattaforma Laser Diodo 2000 W
Tutto il resto è passato.





Veloce

Modalità standard fino a 3 Hz.

Modalità dinamica fino a 15 Hz.

Sistema di raffreddamento costante a 5 °C.

Puoi lavorare 24 ore al giorno senza doverti mai fermare.



Efficace

Diodo tedesco ad alta potenza con erogazione d'impulso perfetta e tempi di erogazione molto bassi - (40 J/cm² in 27 ms).



Sicuro

Progettato per erogare la giusta quantità di energia necessaria per creare un danno termico permanente sui peli in fase anagen in base alle caratteristiche della pelle e del pelo, creando un protocollo personalizzato per cliente.

IyssiC

elysion

Laser Diodo 2000 W

+ Veloce, + Efficace, + Sicuro.

- ✓ Certificato iso 9001 - iso 13845
- ✓ 2 anni e 30.000.000 shot di garanzia



on

La nostra conoscenza al servizio della tecnologia

Come funziona elysion?

ElySION opera sul principio della fototermolisi selettiva, ottenendo il raggiungimento di elevate temperature che creano danno termico permanente al follicolo in fase anagen.

Ha una potenza di picco fino a 40J in 27 millisecondi. ElySION è un macchinario progettato per funzionare in tutte le zone e su tutti i fototipi di pelle.

Il suo modo di lavorare è una delle principali differenze con il resto del mercato delle apparecchiature. ElySION può lavorare con elevata ripetibilità ed alte energie in una durata di impulso molto breve 13 J - 10Hz in 7 millisecondi. Ottiene risultati eccezionali fin dalle prime sedute.

Modalità di lavoro	Potenza massima programmabile
Statica 1 Hz 2 Hz 3 Hz	Spot 10x10 40 J/cm ² in 27 ms 40 J/cm ² in 27 ms 40 J/cm ² in 27 ms
Dinamica 5 Hz 10 Hz 15 Hz	Spot 10x10 25 J/cm ² in 17 ms 13 J/cm ² in 7 ms 11 J/cm ² in 7 ms

I fattori determinanti per la rimozione dipendono dalle caratteristiche della pelle e dei peli, dalla fluenza utilizzata, dalla quantità, dalla forma di energia emessa e dalla struttura dell'impulso.

Fototermolisi Selettiva

Si ottiene mediante impulsi di luce ad alta energia, a lunghezze d'onda che sono selettivamente assorbite dal bersaglio cromoforo - la melanina - con tempi di emissione più bassi rispetto al tempo di riassorbimento termico della struttura pilifera.

Performance del laser



Fattori determinanti della pelle e dei peli

Il Fototipo della pelle è uno dei fattori importanti per ottenere i risultati migliori con un minor numero di sessioni. Secondo la scala Fitzpatrick si possono distinguere 6 diversi tipi di pelle (I-VI), i tipi di pelle più chiara possono avere trattamenti con una maggiore quantità di energia, con il più basso rischio di effetti indesiderati. I tipi scuri di pelle sono quindi più limitanti per taluni tipi di emissioni.



Tutte le aree nel massimo comfort



Spot 10x10

Con una superficie di 100mm², questo manipolo è progettato per funzionare su tutti i tipi di zone. A differenza di altri laser sul mercato, ElySION eroga un impulso di forma quadrata, che fa sì che l'energia sia uniforme su ogni shot.



Manipolo con spot 10x10



Sistema di raffreddamento "congelamento a cristallo"



Crystal Freeze

Cocoon medical ha sviluppato e brevettato "Crystal Freeze". Un sistema di raffreddamento, della punta del manipolo basato sulla TRT (tempo di rilassamento termico), che è il tempo necessario per ridurre la temperatura generata dall'emissione luminosa nel tessuto o nella struttura dove agisce.

Questo sistema unico, agisce per mantenere una temperatura stabile di 5 C° sulla punta del manipolo indipendentemente dalle ore di lavoro e della temperatura nella stanza.

Inoltre, questo sistema fornisce una piacevole sensazione sulla pelle conseguendo così anche un'epilazione sicura e confortevole.



Interfaccia intuitiva

ElySION ha un'interfaccia molto intuitiva che contribuisce a ridurre il tempo nell'apprendimento del funzionamento.

Sia in modalità Statica che Dinamica, il computer regola la durata dell'impulso secondo i Joules e la fluenza programmati, per adattarla ad ogni fototipo della pelle.

La modalità dinamica consente inoltre di lavorare impostando il numero massimo di shot desiderato per griglia, consentendo di scegliere la migliore modalità di trattamento, adattandola alle esigenze di ogni singolo utente.

Il macchinario consente di visionare, durante l'utilizzo, qualsiasi range di lavoro impostato.



Touch screen facile da usare, con modalità guidata che aiuta l'utente attraverso l'intero processo.

elysion



Risultati ineguagliabili

L'efficacia di Elysion è nei fatti.

Elysion è stato sviluppato con criteri rigorosi nei controlli sulla sicurezza, da un team di professionisti altamente qualificati, che hanno tenuto conto di tutte le variabili che influenzano l'azione corretta sul pelo, per offrire la **massima garanzia di efficacia e sicurezza** in tutti i nostri trattamenti. In un soggetto normotipo, un ottimo risultato è già dopo la prima seduta, dopo 4 sedute la riduzione dei peli è massiccia ed i tempi di ricrescita in molti casi superano i tre mesi.

Donna (Irsutismo)



Prima



Dopo

Uomo



Prima



Dopo

Bion

Specifiche tecniche

funzionamento di base

tipo di macchinario:
emissione laser

macchinario per epilazione permanente a laser diodo
emissione laser diretta attraverso prisma al quarzo

caratteristiche tecniche

superficie del manipolo
potenza di picco massima
lunghezza dell'onda
energia massima
fluenza massima
durata dell'impulso

SPOT 10x10
2000 W
810 nm
40 J/max
40 J/di sparo
fino a 300 ms

alimentazione

alimentazione:
frequenza di rete
potenza massima:

rete monofase, 100-240 V
50-60 Hz
1500 W

regolazione

directiva mdd
clas. según iec 60825-1
clas. según iec 60601-1

Classe IIa
Classe IV láser
Classe I, tipo BF

caratteristiche fisiche

Dimensioni
Peso
Schermata
Range di lavoro

600 x 450 x 450 mm
70 Kg
touch screen 10,4"
18-30 °C
2-50 °C
<90% umidità (senza condensazione)

sly

Gruppo SLYOU ITALIA

Piazza G. Orniccioli, 95 - 00125 Roma

06 87788200

info@slyouitalia.it

www.slyouitalia.it

www.facebook.com/slyouitalia

