Epil Light Star 808

EPILAZIONE PERMANENTE PROGRESSIVA

Epilazione permanente, indolore, con risultati garantiti sin dalla primissima seduta, questo è Epil Light Star 808.

Andare a colpire per poi disgregare completamente il papilla germinativa del pelo è il compito del Laser Epil Light Star 808. Gli effetti saranno progressivi e sempre più evidenti.
I peli superficiali costituiscono quasi l'80% di quelli presenti nel corpo umano, la loro rimozione avviene andando a generare calore con il laser monocromatico rosso ad 808 nm colpendo il cromoforo del bulbo pilifero cioè la sua melanina con conseguente distruzione del pelo.

Come agisce Epil Light Star 808

Il Laser Diodo 808 genera un raggio laser di una particolare lunghezza d'onda (808nm) in grado di attraversare la cute ed essere assorbita dai pigmenti dei peli all'interno dei bulbi piliferi, con conseguente aumento della temperatura e disgregazione definitiva delle cellule germinative del bulbo stesso, ottenendo quindi l'effetto di una depilazione permanente tramite il principio della fototermolisi selettiva.
Il trattamento laser agisce solo sui peli in fase Anagen, poiché questo è il momento in cui si sta sviluppando la melanina che essendo concentrata nel bulbo diventa il bersaglio perfetto.
La melanina assorbe l'energia che sotto forma di calore distruggono gli annessi piliferi in modo permanente. Così facendo, si blocca la formazione di un nuovo pelo.

DATI TECNICI

Alimentazione: 230 Vac / 50-60 Hz
Fusibili: 2 x 5 Amp T 250 V
Interfaccia Utente: Touch screen LCD 8.4” colori
Display: 640 x 480 pixels
Modulo comando: 37 x 42 x 128 cm – 29 kg

MANIPOLO

Epil Light Star 808	
Manipolo Laser lunghezza d’onda	808 nm
Dimensione Spot	12x12
Lunghezza d’onda	808 nm
Densità dell’Energia	1 - 40 J / cm^2
Durata dell’impulso	5 - 200 ms
Frequenza Spot	1 - 10 Hz
Fonte	Diodo Laser 808 nm
Potenza nominale diodo Laser	600 Watt
Massima Potenza di uscita del Laser	900 Watt
Raffreddamento del manipolo	0°C - 3°C