

- E-IPL LUCE PULSATA raffreddamento ad aria con filtro antiustione

La Luce Pulsata ad alta intensità (in inglese Intense Pulsed Light IPL) è una tecnica utilizzata per praticare trattamenti non invasivi di fotodepilazione e fotobio-stimolazione.

Concettualmente simile al laser, la luce pulsata si differenzia da quest'ultimo in quanto la luce emessa da IPL è policromatica o multi lunghezza d'onda, non coerente e diventa selettiva solo con l'applicazione di filtri specifici

Gli epilatori a Luce pulsata funzionano per fototermodisi selettiva. Attraverso l'emissione di flash di luce viene prodotto del calore che verrà assorbito in maniera selettiva dalla melanina contenuta nel pelo, spingendosi fino agli strati più profondi del follicolo pilifero (in fase anagen) e determinando la distruzione termica dello stesso senza però ledere in alcun modo i tessuti circostanti. La densità di energia necessaria per coagulare un follicolo pilifero dipende essenzialmente dal colore del pelo nonché dal suo diametro e dalla profondità.

L'interazione luce pulsata-bulbo pilifero è essenzialmente termica. Il processo, noto come "foto-termolisi selettiva", richiede un certo numero di sedute (tipicamente all'incirca 10). Opportune tabelle messe a disposizione dal costruttore spiegano come ottimizzare i risultati in fun-zione di parametri quali:

- a) il colore del pelo;
- b) la parte del corpo da trattare;
- c) la "fase" di crescita in cui il pelo si trova al momento del trattamento;
- d) il fototipo del soggetto da trattare;
- e) lo spessore del pelo (fine – medio – grosso).

Indicazioni d'uso

- Trattamento Epilazione
- Biostimolazione cutanea



ACCESSORI	
FILTRO ARANCIO 600nm	
FILTRO ROSSO 625nm	
VETRINO anti-ustione	
CORNICE APERTA	
CORNICE VERTICALE	
CORNICE ORIZZONTALE	
OCCHIALI DI PROTEZIONE OPERATORE	
MASCHERINA DI PROTEZIONE CLIENTE	

SCHEDA TECNICA	
Ingresso	230 V - 50 Hz
Potenza assorbita	400 VA
Interfaccia utente/display	800x480 7" Wide Screen
Tipo di funzionamento	Singolo-Multispot
Apparato Tempi corti	
Tempo di Emissione	5-15ms
Tempo di pausa Multispot	0-100ms
Apparato Tempi lunghi	
Tempo di Emissione	5-30ms
Tempo di pausa Multispot	0-35ms
Controllo emissione segnale	pulsante con led su manipolo
FILTRI lunghezza d'onda	625-1100 nm
	600-1100nm
Fluenza Max	13 J/cm ²
Area di trattamento	12.46 cm ²
Lampada	Xenon
Spot Lampada	10.000
Dimensioni del dispositivo	50x40x20 cm
Peso	12kg
Classe di sicurezza	I / BF

L'apparecchio è costruito secondo le normative vigenti per gli apparecchi elettrici per uso estetico.