

OPE®

Optimal Polychromatic Light

OPE® è un raggio di luce ad ampio spettro dal quale vengono escluse le emissioni non pertinenti al trattamento. Agisce in maniera simultanea su diversi obiettivi ed è basato su una tecnologia altamente personalizzabile capace di ottimizzare la stimolazione, rimodellare e rigenerare i tessuti. Il calore della stimolazione della luce policromatica, produce un'azione revulsiva capace di stimolare il collagene, ridurre l'iperpigmentazione della pelle ed i capillari di piccole dimensioni. L'azione combinata di queste azioni fa sì che in campo medico la tecnologia OPE® sia utilizzata in numerosi campi di applicazione: photoaging, profonda rigenerazione dei tessuti, azione preventiva di protezione contro danni cutanei, eliminazione del bulbo pilifero senza danno ai tessuti circostanti.

La stessa tecnologia opportunamente calibrata per il mondo dell'estetica professionale fornisce la garanzia di risultati in assoluta sicurezza e nel rispetto delle normative del settore per l'azione depilante tecnicamente definita FOTOTERMOLISI SELETTIVA.

L'interazione luce pulsata-bulbo pilifero è essenzialmente termica e grazie al software gestionale integrato nell'apparecchiatura permette di ottimizzare i risultati analizzando i parametri del cliente da trattare.

Vantaggi:

- Non è necessario alcuno strumento esterno di raffreddamento grazie al sistema di raffreddamento integrato nel manipolo;
- Non è richiesto l'uso di gel grazie al software che stabilizza i parametri di energia dell'apparecchiatura;
- Facilità di utilizzo dell'apparecchiatura: grazie ad un software altamente intuitivo, l'operatore ne acquisisce familiarità per lavorare al meglio ed in sicurezza fin dal primo trattamento, senza dubbi o rischi;
- Numerosi sensori di controllo sulle funzioni dell'apparecchiatura per evitare qualsiasi errore: lettore cromatico di pigmentazione tramite sensore ottico, sensore di lunghezza d'onda, monitoraggio sul consumo dei filtri;
- Taratura automatica della potenza emessa in relazione a vari parametri (fototipo, diametro e colore del pelo);
- Ampia area di emissione dello spot: 12,5 cm² che permettono di irradiare vaste zone ma di trattare anche aree circoscritte, grazie agli specifici riduttori di spot;
- Filtri con lunghezze d'onda tra 300 e 1200 nm certificati e garantiti per emissione costante per tutta la durata della cartuccia. Un ulteriore filtro inerte, inalterabile nel tempo, limita l'effetto calore sulla superficie.



OPE® risponde ai requisiti delle schede tecnico informative 2011 (allegato alla legge n. 1 del 04.01.1990)
Alcune delle indicazioni citate sono solo per utilizzo medico.