



PHOTO ECLAIR WATER

Luce Pulsata in Medicina Estetica

Foto-epilazione, Foto-ringiovanimento, rosacea, couperose, piccole teleangectasie, acne, macchie senili melaniniche



www.topqualitygroup.it

Numero Verde
800 03 51 53



PHOTO ECLAIR WATER



manipolo luce pulsata



filtri photo eclair water

DOTAZIONE:

- N.01 cavo di alimentazione
- N.01 manipolo
- N.01 pedale
- N.01 filtro 400 nm per ACNE VULGARIS
- N.01 filtro 520 nm per VASCOLARE SUPERFICIALE
- N.01 filtro 550 nm per VASCOLARE PROFONDO
- N.01 filtro 570 nm per FOTORINGIOVANIMENTO
- N.01 filtro 600 nm per EPILAZIONE CHIARE
- N.01 filtro 640 nm per EPILAZIONE SCURE
- N.01 occhiale operatore
- N.01 occhiale paziente
- N.01 riduttore filtro per piccole zone
- N.01 kit di ricarica acqua

SPECIFICHE TECNICHE:

Alimentazione 100÷240 V, 50÷60 Hz
 Potenza Max assorbita 1200 W
 Classe di sicurezza elettrica I BF
 Grado di protezione IP IP40
 Fluenza max 35 J/cm2 (opzionabile fino a 50 J/cm2)
 Durata impulso 10÷20 ms impostabile da software
 Intervallo tra impulsi 30÷100 ms impostabile da software
 Impulsi consecutivi 1÷5 impostabile da software
 Dimensione spot 50x12 mm
 Raffreddamento acqua e semiconduttori
 Display 10.4" colour touch con PC embedded
 Temperatura di funzionamento 0÷40 °C
 Umidità di funzionamento 30÷75% senza condensa
 Dimensioni L 40 x A 31 x P 23 cm
 Peso 20 kg

**Apparecchiatura certificata MEDICAL DEVICE
 in conformità alla direttiva 2007/47/CE
 correttiva della direttiva 93/42/CE**

PRODOTTO IN ITALIA



*Top Quality Group si riserva di variare i dati sopra riportati senza preavviso
 e, comunque, tali dati non sono validi ai fini contrattuali*

Dalla ultra ventennale esperienza della divisione ESTETICO MEDICALE di Top Quality Group, Medical Body Point, supportata da esperti del settore elettromedicale e consulenti scientifici, nasce PHOTO ECLAIR WATER, l'evoluzione tecnologica del sistema a Luce Pulsata nel settore della medicina estetica per foto epilazione, foto ringiovanimento cutaneo, problematiche vascolari profonde e superficiali, acne.

A COSA SERVE:

PHOTO ECLAIR WATER, per quanto riguarda la foto-epilazione progressiva permanente, grazie ad un specifico sistema che combina particolari filtri ottici con sequenze appropriate di impulsi luminosi, è in grado di trattare anche pelli scure (no fototipo VI) e peli con minore pigmentazione in meno tempo ma in assoluta efficacia in quanto l'apparecchiatura è dotata di un sistema di raffreddamento dello strato corneo. Inoltre, PHOTO ECLAIR WATER è molto efficace nei trattamenti di Teleangectasie, Foto-ringiovanimento e Acne.

COME FUNZIONA:

I trattamenti di foto-epilazione si basano sul principio di foto-termolisi selettiva ovvero l'energia fotonica viene assorbita dalla melanina del pelo inducendo il danneggiamento delle strutture riproduttive del follicolo e, conseguentemente, interrompendo il ciclo di ricrescita del pelo. La massima selettività del processo si ottiene quando la durata dell'impulso luminoso risulta adeguata al tempo di rilassamento termico (TRT) del target, parametro condizionato dalla quantità di melanina del pelo, dalle dimensioni del bulbo pilifero e dalla tipologia del tessuto circostante. Occorre, quindi, interessare il target con specifici impulsi luminosi al fine di coinvolgere tutti i follicoli. Il trattamento è indolore in quanto l'apparecchiatura è dotata di un sistema di raffreddamento (combinato con liquido, celle di Peltier e Chiller) che permette il contatto diretto del manipolo con il target e può essere utilizzata su qualsiasi distretto ad eccezione del contorno occhi.

Il plus di PHOTO ECLAIR WATER sui peli con minore pigmentazione: utilizzando il filtro vascolare si cauterizza la micro-circolazione che nutre la papilla germinativa del pelo, togliendo quindi a esso nutrimento. Il micro-capillare è perciò inibito in modo progressivo. Attraverso un processo chiamato angiogenesi, esso si riproduce, ma in modo sempre più debole inibendo di conseguenza la ricrescita di peli nella parte trattata.

TRATTAMENTI FRUIBILI:

- foto epilazione per pelli chiare e scure
- acne vulgaris
- vascolare superficiale
- vascolare profondo
- foto ringiovanimento
- macchie solari
- macchie senili

PLUS:

- Il sensore Photo Dermal Control permette di identificare il fototipo del soggetto sotto trattamento
- Una dimensione dello spot di 50 mm x 12 mm che consente di trattare aree molto ampie
- Possibilità di utilizzare 6 diversi filtri per trattamenti specifici:
 - 640 nm foto-epilazione per fototipi III, IV e V (pelli scure)
 - 600 nm foto-epilazione per fototipi I, II (pelli chiare)
 - 570 nm foto-ringiovanimento
 - 550 nm trattamenti vascolari e iperpigmentazioni
 - 520 nm trattamenti vascolari superficiali
 - 400 nm acne
- Raffreddamento liquido combinato con un sistema di celle di Peltier
- Guida di luce in zaffiro
- Tutti i parametri sono visualizzati su un ampio display 10" color touch screen
- Il software è redatto secondo il concetto Friendly Human-Machine Interface [FHMI] per renderlo intuitivo e di agevole utilizzo.

Via G. Sorel - Zona Industriale - 06012 Città di Castello, Perugia, Italia
 Tel.: +39 075 8520088 / 075 8522216 / 075 8512197 - Fax: +39 075 8674506

www.topqualitygroup.it info@topqualitygroup.it

Registro Produttori AEE n° IT1608000009459

