

LIGHT
LM
MODULATION®

FOTOBIOSTIMOLAZIONE POLIFUNZIONALE AD USO ODONTOIATRICO

E-Light D®

**Il sistema completo
per lo studio che pratica anche
medicina estetica**



**Igiene orale
Parodontologia
Pre e Post surgery**



**Cura e
ringiovanimento
cutaneo**



**Tonificazione
profonda
in estetica periorale**



E-Light D®

LIGHT
LM
MODULATION®

Cos'è E-Light D®

E-Light D® è lo strumento polivalente per sfruttare al meglio i molteplici benefici della fotobiostimolazione sia in medicina estetica periorale sia nelle cure parodontali e/o chirurgiche.

L'apparecchiatura E-Light D® con tecnologia brevettata Light Modulation® si avvale di un pannello di comando touch, semplice ed intuitivo nell'utilizzo, che non richiede formazione specifica. E-Light D® è un attrezzatura CE medicale (CE0476), certificata per auto trattamento; fruibile da tutti gli operatori dello studio odontoiatrico: Medico Odontoiatra, Medico Igienista, Assistente.

Non richiede l'operatività del professionista durante il trattamento.

I componenti E-Light D®

E-Light D® è composta da un unità centrale e tre dispositivi con tecnologia Light Modulation® ad innesto rapido.

Ogni dispositivo ha una forma ergonomica specifica in base alla zona da trattare; l'irradiazione è effettuata da una matrice di led speciali ad alta pressione comandati dal software dell'apparecchiatura. Il software di proprietà è frutto di protocolli medici realizzati per ogni singolo trattamento effettuabile.

Ogni terminale contiene un modulo di controllo che viene letto dal computer dell'unità centrale e ne definisce l'operatività specifica.

I terminali Light Modulation® disponibili con l'unità operativa E-Light D® sono tre:

- ◆ lunghezza d'onda 633 nm (rosso) 105 mW per la cura della pelle
- ◆ lunghezza d'onda 835 nm (infrared) 60 mW per tonificazione profonda
- ◆ lunghezza d'onda 835 nm (infrared) 110 mW per cure parodontali e chirurgia

Tutti i terminali lavorano sia in emissione continua (CW) sia in emissione pulsata (PW)

Le applicazioni con E-Light D®

In ambito medicale estetico l'unità ha due programmi specifici:

- ◆ Rivitalizzazione, per prevenzione e cura della pelle
- ◆ Rivitalizzazione profonda, per pelli con forte photoaging e chronoaging.

In ambito odontoiatrico ha tre programmi specifici:

- ◆ Igiene orale
- ◆ Parodontologia
- ◆ Surgery

I protocolli operativi validati

In medicina estetica ne viene consigliato l'uso in abbinamento con filler, botulino, plasma, tecniche dermo abrasive.

In igiene orale è previsto uno specifico protocollo basato sul test PSR (codificato dall'accademia statunitense di parodontologia e molto diffuso per la sua semplicità operativa).

Post terapia chirurgica rigenerativa o resettiva, ha riconosciuta efficacia in ambito cicatriziale post surgery.

Certificazioni

E-Light D® è certificata CE Medicale CE 0476

La tecnologia Light Modulation® è totalmente progettata e costruita in Italia ed è esportata in tutto il mondo. Espansione Group ha ottenuto le più importanti certificazioni internazionali:

CE MEDICALE - EUROPA / FDA 510k e FDA 510k OTC - USA
CMDACS - CANADA / TGA - AUSTRALIA / ISO - EUROPA

CE 0476 FDA TGA CMDACS




E-Light D®



MASK Cura pelle



MASK Tonificazione



MASK Odontoiatria



www.bycure.it

Blocco 27
Via degli Orefici 152
Centergross 40050 Funo
Bologna (ITALY)
Tel. (+39) 0518901611