

LIGHT **LM**  
MODULATION®

# FOTOBIOSTIMOLAZIONE SPECIALISTICA AD USO ODONTOIATRICO

La validata terapia complementare  
che ottimizza i trattamenti  
di igiene orale, parodontali e  
chirurgici



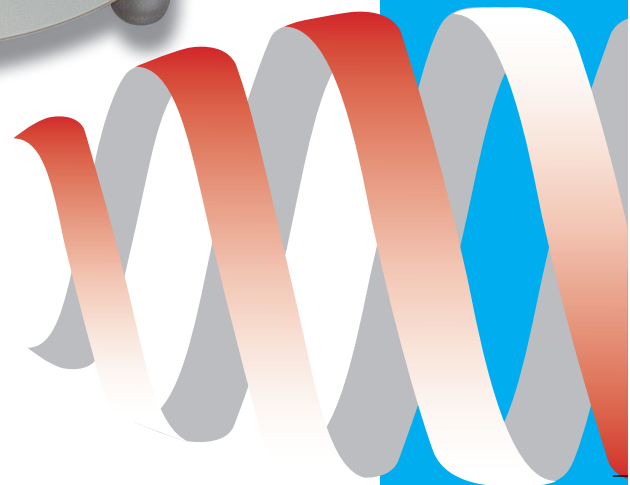
Igiene orale  
Parodontologia  
Surgery



Stativo opzionale



Tulip MED D®



# Tulip MED D®

LIGHT  
LM  
MODULATION®

## Cos'è Tulip MED D®

Tulip MED D® è l'apparecchiatura CE Medica (CE0476) per sfruttare al meglio i benefici della fotobiostimolazione nelle cure parodontali o chirurgiche.

Tulip MED D® rende semplice ed efficace l'utilizzo della fotobiostimolazione medica utilizzando l'esclusiva e brevettata tecnologia Light Modulation® tramite un pannello di comando touch, semplice e intuitivo nell'utilizzo, che non richiede formazione specifica.

Con il suo CE medicale (CE0476) per auto trattamento e non, l'utilizzo della apparecchiatura è quindi fruibile da tutti gli operatori dello studio odontoiatrico: Medico Odontoiatra, Medico Igienista, Assistente.

Non richiede l'operatività del professionista durante il trattamento.

## I componenti Tulip MED D®

Tulip MED D® è composta da un unità centrale e da un dispositivo con tecnologia Light Modulation® ad innesto rapido.

Il dispositivo ha una forma ergonomica specifica per la 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.

Il dispositivo Light Modulation® contiene un modulo di controllo che viene letto dal computer dell'unità centrale e ne definisce l'operatività specifica.

Il dispositivo Light Modulation® fornito con l'unità operativa Tulip MED D® è di

- ♦ lunghezza d'onda 835 nm (INFRARED) 110 mW per cure parodontali e chirurgia
- Il terminale lavora sia in emissione continua (CW) sia in emissione pulsata (PW).

## Le applicazioni con Tulip MED D®

Tulip MED D® è stata realizzata per utilizzo professionale in ambito odontoiatrico, per cui vengono forniti tre programmi specifici:

- ♦ Igiene orale
- ♦ Parodontologia
- ♦ Surgery

## I protocolli operativi validati

La fotobiostimolazione con tecnologia Light Modulation® ha un altissimo livello di accettazione ed apprezzamento da parte dei pazienti, grazie alla sua azione biologicamente naturale.

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).

Ricordiamo che la tecnologia Light Modulation® costituisce un valido ausilio alla terapia chirurgica rigenerativa o risettiva.

Ha inoltre riconosciuta efficacia in ambito cicatriziale post surgery.

## Certificazioni

Tulip MED D® è certificata CE Medica 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 / CMDCAS – CANADA / ISO – EUROPA

FDA 510k e FDA 510k OTC – USA / TGA – AUSTRALIA

CE 0476 FDA TGA CMDCAS



Tulip MED D®



MASK Odontoiatria



Stativo opzionale



[www.bycure.it](http://www.bycure.it)

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