

EUFOTON®

SURGICAL MEDICAL DIODE LASER



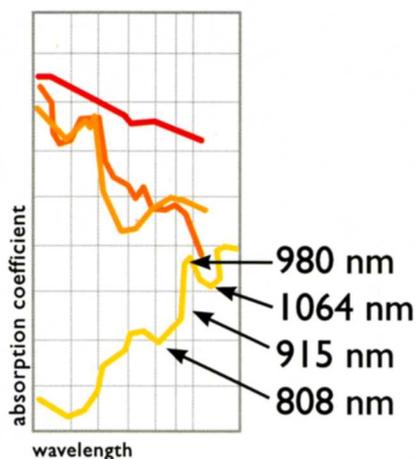
LASE<sup>M</sup>AR 900™

### LASEMAR 900™ VS TERAPIA CONVENZIONALE

- Effetto emostatico con conseguente maggiore visibilità del campo operatorio.
- Ridotti tempi della seduta.
- Diminuzione dei tempi di guarigione grazie all'EFFETTO BATTERICIDA proprio della luce laser.
- Precisione di taglio fino a 100µm.
- Maggior riguardo e tutela dei tessuti circostanti a quelli trattati rispetto ad altri strumenti quali bisturi ed elettrobisturi.

### LUNGHEZZA D'ONDA 915NM VS ALTRE LUNGHEZZE D'ONDA

Melanin  
Hemoglobin  
Oxyhemoglobin



Water

Assorbimento nell'acqua paragonabile a quello dell'Nd:YAG e 5 volte maggiore dell' 810nm.

Assorbimento nell'emoglobina paragonabile al laser a 810nm e 10 volte maggiore dell'Nd:YAG.

### AFFIDABILITÀ

**LASEmar 900™** è un prodotto che garantisce la qualità del made in Italy **EUFOTON**. Un misuratore di potenza interno permette all'utilizzatore di monitorare l'emissione in modo da essere assolutamente certo del corretto funzionamento del laser.

### SICUREZZA

Progettato e realizzato secondo le normative ISO9001:2000 94/42/CEE UNI EN ISO 13485:2004. Una SMART-CARD permette l'utilizzo del laser solo a personale autorizzato.

### DIMENSIONI

- Solo 24 X 25 X 8,5cm per garantirne l'utilizzo col minor ingombro possibile.
- Solo 3,5Kg per poter essere facilmente trasportato da un riunito all'altro o tra diversi studi medici.

### RISULTATI

La stretta collaborazione tra **EUFOTON**, associazioni scientifiche e centri di ricerca universitari italiani ed esteri permette una sinergia tra tecnica e scienza, tra teoria e pratica che porta all'assoluta certezza, documentata, dei risultati ottenibili.

### PREZZO

Acquistare un **LASEmar 900™** significa acquistare una squadra di professionisti in ogni campo, non solo un laser. Ci contatti per avere una quotazione o informazioni sulle molte forme di finanziamento personalizzate.

# APPLICAZIONI DENTALI

## CHIRURGIA



courtesy of V. Lazzarini m.d.

- Gengivectomie
- Trattamenti delle Iperplasie
- FRENULECTOMIE



courtesy of V. Lazzarini m.d.

- Assorbimento degli emangiomi
- Trattamenti degli ascessi
- Rimozione di calcoli salivari
- Asportazione di papillomi
- Rimozione di cisti

## PARODONTOLOGIA



courtesy of V. Lazzarini m.d.

- Decontaminazione delle tasche parodontali
- Biostimolazione di fibroblasti ed osteoblasti

## STOMATOLOGIA

### ■ TRATTAMENTO DEGLI HERPES



courtesy of V. Lazzarini m.d.

dopo 24 ore

dopo 2 settimane

- Trattamento delle Afte
- Trattamento delle Leucoplachie

## PERIIMPLANTITE

- Preparazione del solco per l'impronta
- Decontaminazione del sito

## BIOSTIMOLAZIONE



courtesy of V. Lazzarini m.d.

## EFFETTO ANTALGICO/DESENSIBILIZZAZIONE

- Effetto anestetizzante sui tessuti da trattare
- Chiusura dei tubuli dentinali

## SBIANCAMENTO

### ■ SBIANCAMENTO DI DENTI VITALI E NON VITALI



courtesy of V. Lazzarini m.d.

## ENDODONZIA

### ■ STERILIZZAZIONE DEL CANALE RADICOLARE



courtesy of V. Lazzarini m.d.

## ALTRE APPLICAZIONI

### FOTORINGIOVANIMENTO



courtesy of V. Lazzarini m.d.

### EPILAZIONE FOTODINAMICA

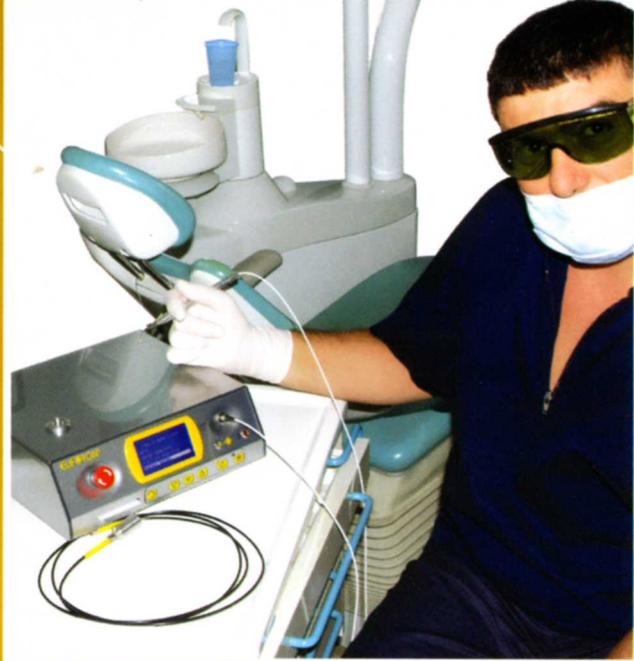


courtesy of V. Lazzarini m.d.

# LASEMAR 900™

## DATI TECNICI

Sorgente Laser	Diodo AlGaAs 5Watt
Lunghezza d'onda	915nm
Modalità Operativa	CW, impulsato (1000Hz), singolo impulso (da 1ms ad 1s)
Easy Meter incorporato	Misuratore di potenza (Min 0,5W; Max5Watt) ed Autocalibrazione
Display	SNT blue backlight, alta luminosità ed alto contrasto
Dimensioni e Peso	A:8,5cm; Lu: 24cm; La:24cm; Peso: 3,5Kg
Caratteristiche elettriche	Corrente monofase 50-60Hz; 100-120VAC
Fibre Ottiche	125, 200, 320, 400, 600, 1000µm; N.A.=0,22
Accessori	Manipolo chirurgico Manipolo defocalizzato Manipolo per sbiancamento Power cable Campana per terapia fotodinamica
Preselezione programmi	14 protocolli per applicazioni dentali 8 protocolli per applicazioni estetiche



# EUFOTON®

SURGICAL MEDICAL DIODE LASER

**EUFOTON S.R.L.**

via Flavia 23/1 - 34148 Trieste

Tel. +39 040 8992221

Fax +39 040 8992410

e-mail dental@eufoton.com

web-site www.eufoton.com

con la collaborazione scientifica di  
CENTRI LASER

**CLOD**

www.clodlaser.com



Eufoton s.r.l. è certificata e registrata secondo le normative ISO9001 – ISO 13485 all'ente internazionale accreditato Underwriters Laboratories Inc.



**DL MEDICA** SRN  
ADVANCED MEDICAL TECHNOLOGIES

via Pietro Calvi, 2 - 20129 Milano  
tel. 02 762751 - fax 02 76275300  
mobile: 348 7108203  
email: dlmedica@dlmedica.it  
www.dlmedica.it

distributor space