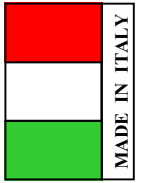


# TecnoLaser

## 30W 808nm



**MULTIPURPOSE PORTABLE LASER SYSTEM**  
*Diode Laser 808nm , with selective absorption, for photo-coagulation in vascular surgery for big venous vessels, vaporization in surgical dermatology and for deep bio-stimulation in laser therapy.*

**LASER PORTATILE MULTIDISCIPLINARE**  
*Laser a diodo 808nm ad assorbimento selettivo per fotocoagulazione in chirurgia vascolare di grandi vasi venosi vaporizzazione in chirurgia dermatologica dopo aver aggiunto il suo cromoforo e biostimolazione profonda in laser terapia*



808  
VENUS



**VENUS 808 - Diode laser 808 nm with long pulse and selective absorption for photocoagulation.**

*High power diode laser with hyper selective absorption for melanin, hemoglobin, water, artificial chromophore for teeth whitening. Elective for venous vascular applications (fine with red colour, excellent with blue colour) and dermatological applications: dyschromias, senile wart, pigmented lesions, permanent hair removal (single hair) especially for dark skin and for biostimulation treatment on scars and stretch marks.*

**VENUS 808 - Laser a diodo 808 nm a lungo impulso ad assorbimento selettivo per fotocoagulazione.**

Laser a diodo di potenza ad assorbimento iper selettivo: melanina, emoglobina, cromofori artificiali per sbiancamento denti. Ideale per applicazioni vascolari, venose e dermatologiche (buono nel rosso, eccellente nel blu), discromie, cheratosi senili con relativo cromoforo, lesioni pigmentate, epilazione permanente a pelo singolo specie nei fototipi scuri, trattamento di biostimolazione su cicatrici e smagliature.

| <b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b> |  | <b>TECHNICAL SPECIFICATIONS</b> |
|---------------------------------|--|---------------------------------|
| ALIMENTAZIONE                   | 230V—50/60 Hz  | MAIN SUPPLY                     |
| POTENZA ASSORBITA               | 80 VA  | ABSORBED POWER                  |
| DIMENSIONE (cm)                 | 330X330X300mm  | DIMENSION (cm)                  |
| PESO (kg)                       | 5,5 kg   | WEIGHT (kg)                     |
| TIPO                            | Diode laser (GAAS)   | TYPE                            |
| LUNGHEZZA D'ONDA                | 808 nm   | WAVE LENGHT                     |
| POTENZA USCITA                  | 30 W   | OUTPUT POWER                    |
| TIPO DI EMISSIONE               | Singolo,ripetuto,continuo e pulsato<br>Single,repeated,continous and pulsed  | MODE OF EMISSION                |
| FREQUENZA                       | 1-200Hz Super pulse  | FREQUENCY                       |
| DURATA IMPULSO                  | 5-100ms  | PULSE WIDTH                     |
| RAGGIO GUIDA                    | 1mW e 630 nm   | LIGHT WAVE                      |
| SISTEMA TRASMISSIONE            | Fibra ottica monouso da 400 a 600 micron e manipolo focalizzato-Lunghezza 2 mt<br>Disposable optical fiber(400-600 micron)<br>Length: 2m and focalized handpiece | TRASMISSION SYSTEM              |
| CONTROLLO ELETTRONICA           | Microprocessore—Microprocessor   | ELECTRONC CONTROL               |
| RAFFREDAMENTO ALIMENTAZIONE     | Ad aria—Air  | COOLING SYSTEM                  |
| CLASSE ELETTRICA                | Classe I tipo B—Class I type B   | ELECTRICAL CLASSIFICATIONS      |
| CLASSE LASER                    | 4  | LASER CLASS                     |



Via Venezia 173 - 43122 Parma - ITALY

Tel. +39 0521 271102

Fax +39 0521 272846

e-mail: [tecnolaser@tin.it](mailto:tecnolaser@tin.it)

[www.tecnolaser.net/](http://www.tecnolaser.net/) [www.tecnolaser.de/](http://www.tecnolaser.de/)  
[www.technolaser.eu/](http://www.technolaser.eu/) [www.tecnolasereuropa.info/](http://www.tecnolasereuropa.info/)  
[www.tecnogamma.info/](http://www.tecnogamma.info/) [www.applegreen.net](http://www.applegreen.net)  
[www.applegreen.it/](http://www.applegreen.it/) [www.applegreen.eu](http://www.applegreen.eu)