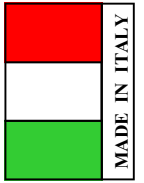


TecnoLaser

30W 1064nm



MULTIPURPOSE PORTABLE LASER SYSTEM
Diode Laser 1064nm with selective absorption for photocoagulation in vascular surgery for small arterial vessels , vaporization in dermatology (after blackened the area) and for bio-stimulation in muscle tendon area in laser therapy.

LASER PORTATILE MULTIDISCIPLINARE
Laser a diodo 1064nm ad assorbimento selettivo per fotocoagulazione in chirurgia vascolare per piccoli vasi arteriosi , vaporizzazione in chirurgia dermatologica dopo aver annerito la parte e biostimolazione in zona muscolare tendinea in laser terapia



ATLAS 1064



ATLAS 1064 - Diode laser 1064 nm with long pulse and selective absorption for photocoagulation.

High power diode laser with hyper selective absorption for melanin, hemoglobin, water, artificial chromophore . Elective for vascular applications for small vessels (fine with red colour, excellent with blue colour) and dermatological applications: dyschromias, senile wart, pigmented lesions, permanent hair removal (especially for phototype VI dark skin).

ATLAS 1064 - Laser a diodo 1064 nm a lungo impulso ad assorbimento selettivo per fotocoagulazione.

Laser a diodo di potenza ad assorbimento iper selettivo: melanina, emoglobina, cromofori artificiali. Ideale per applicazioni vascolari nei piccoli vasi(buono nel rosso, eccellente nel blu), discromie , cheratosi senili, lesioni pigmentate, epilazione permanente specie nei fototipi scuri tipo VI .

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL SPECIFICATIONS
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	1064nm	WAVE LENGHT
POTENZA USCITA	30 W	OUTPUT POWER
TIPO DI EMISSIONE	Singolo,ripetuto,continuo e pulsato Single,repeated,continous and pulsed	MODE OF EMISSION
DURATA DI IMPULSO	5-100ms	PULSE WIDTH
FREQUENZA	10-200Hz Super pulse	FREQUENCY
RAGGIO GUIDA	1mW e 630 nm	LIGHT WAVE
SISTEMA TRASMISSIONE	Fibra ottica monouso da 400 a 600 micron e manipolo focalizzato-Lunghezza 2 mt Disposable optical fibre (400-600 micron) Length: 2m and focalized handpiece	TRASMISSION SYSTEM
CONTROLLO ELETTRONICA	Microprocessore—Microprocessor	ELECTRONIC 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

www.tecnolaser.net/ www.tecnolaser.de/
www.technolaser.eu/ www.tecnolasereuropa.info/
www.tecnogamma.info/ www.applegreen.net
www.applegreen.it/ www.applegreen.eu