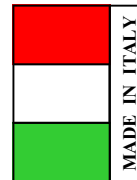


TecnoLaser

532-1064nm



FOR TATTOO AND PIGMENTATION REMOVAL
Pulsed Q-switched Nd:YAG Laser
With dual wavelengths: 532-1064 nm



PER RIMUOVERE TATUAGGI E LESIONI PIGMENTATE
Laser Nd:Yag Q-switched pulsato
A doppia lunghezza d'onda: 532-1064 nm



Q-SWITCHED TATTOO LASER

Q-STAR is an ideal laser for removing tattoos and many benign dermal pigmented lesions. The deep but selective penetration into the skin of the Nd:Yag laser (1064nm) ensures that the dark (black, blue and brown) pigments of professional tattoos are reached. The second wave length doubled by a KTP (532 nm), enables to treat the different tattoo colours (red, orange and some violet) as well as the hyper pigmentations like ephelides, hyperchromatic stains and age dark spot.

The Q-switch system delivers very high power pulses with very short pulse width (nanoseconds), thus avoiding any heat transmission to the surrounding skin area reduces the risk of unwanted side effects.

Q-STAR è un laser ideale per rimuovere i tatuaggi e le lesioni pigmentate benigne. La penetrazione relativamente profonda nella pelle, ma selettiva, del laser Nd:Yag (1064 nm) nella pelle, assicura che i pigmenti scuri (nero, blu, marrone) dei tatuaggi professionali possano essere raggiunti. Con la seconda lunghezza d'onda (532nm), duplicata da KTP è possibile trattare tatuaggi di diversi colori (rosso, arancio ed alcuni viola) ed anche iperpigmentazioni come efelidi, macchie ipercromiche e senili.

Il sistema Q-switch con l'emissione di impulsi di elevata energia ma con larghezza di impulso molto breve (nanosecondi), permette di evitare la trasmissione di calore nei tessuti circostanti riducendo così i rischi di effetti collaterali.

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL SPECIFICATIONS
ALIMENTAZIONE	230V - 50/60 Hz	MAIN SUPPLY
POTENZA ASSORBITA	80 VA	ABSORBED POWER
DIMENSIONE (cm)	370X780X640mm	DIMENSION (cm)
PESO (kg)	37 kg	WEIGHT (kg)
TIPO	Nd:YAG Laser	TYPE
LUNGHEZZA D'ONDA	532 - 1064nm	WAVE LENGHT
ENERGIA IN USCITA	500mJ - 1200 mJ	MAX OUTPUT LASER ENERGY
FREQUENZA	1-10Hz	REPETITION FREQUENCY
LARGHEZZA IMPULSO	10 ns	LASER PULSE WIDTH
POTENZA LUCE GUIDA	0,5mW	AIMING BEAM
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: tecnolsr@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