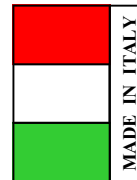


# TecnoLaser 532-1064nm



*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.

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>		<b>TECHNICAL SPECIFICATIONS</b>
<b>ALIMENTAZIONE</b>	230V - 50/60 Hz	<b>MAIN SUPPLY</b>
<b>POTENZA ASSORBITA</b>	80 VA	<b>ABSORBED POWER</b>
<b>DIMENSIONE (cm)</b>	370X780X640mm	<b>DIMENSION (cm)</b>
<b>PESO (kg)</b>	37 kg	<b>WEIGHT (kg)</b>
<b>TIPO</b>	Nd:YAG Laser	<b>TYPE</b>
<b>LUNGHEZZA D'ONDA</b>	532 - 1064nm	<b>WAVE LENGHT</b>
<b>ENERGIA IN USCITA</b>	500mJ - 1200 mJ	<b>MAX OUTPUT LASER ENERGY</b>
<b>FREQUENZA</b>	1-10Hz	<b>REPETITION FREQUENCY</b>
<b>LARGHEZZA IMPULSO</b>	10 ns	<b>LASER PULSE WIDTH</b>
<b>POTENZA LUCE GUIDA</b>	0,5mW	<b>AIMING BEAM</b>
<b>CONTROLLO ELETTRONICA</b>	Microprocessore—Microprocessor	<b>ELECTRONC CONTROL</b>
<b>RAFFREDAMENTO ALIMENTAZIONE</b>	Ad aria—Air	<b>COOLING SYSTEM</b>
<b>CLASSE ELETTRICA</b>	Classe I tipo B—Class I type B	<b>ELECTRICAL CLASSIFICATIONS</b>
<b>CLASSE LASER</b>	4	<b>LASER CLASS</b>



Via Venezia 173 - 43122 Parma - ITALY

Tel. +39 0521 271102

Fax +39 0521 272846

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