

TecnoLaser

Manufacturer since 1979

Pulsed Q-switched Nd:YAG Laser
With dual wavelengths: 532-1064 nm
For tattoo and pigmentation removal

Laser Nd:Yag Q-switched pulsato
A doppia lunghezza d'onda: 532-1064 nm
Per rimuovere tatuaggi e lesioni pigmentate



Q-STAR

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.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Laser wavelength	1064 nm - 532 nm
Max output laser energy	1200 mJ - 500 mJ
Laser pulsed width	10 ns
Repetition frequency	1-10 Hz
Aiming light	0,5 mW
Power supply	230V 50/60Hz
Dimensions	370x780x640 mm
Weight	37 kg



 **TecnoLaser**

TECNOLASER srl

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.technolaser.info

www.tecnolasereuropa.info

www.tecnogamma.info

www.applegreen.net

www.applegreen.it

www.applegreen.eu

Q-STAR