



TIPO DI LASER	Q-Switched Nd: YAG (1 Xenon lamp e 2 Yag Bar)
LUNGHEZZA D'ONDA	1064 nm, 532 nm
ENERGIA PER IMPULSO	500 - 1600 mJ (1064 nm) 300 - 800 mJ (532 nm)
FREQUENZA	1 - 6 Hz
SISTEMA DI TRASMISSIONE	Trasmissione diretta (luce guida integrata)
DIMENSIONE SPOT	2 - 7 mm
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230 Vac, 800 VA (Max) / 50 Hz
DIMENSIONI	33cm (L) x 36cm (P) x 55cm (A)
PESO	24 Kg



INNOVAZIONE ESTETICA

RIMOZIONE TATUAGGI
E LESIONI PIGMENTATE



LASERING S.r.l.
Via Staffette Partigiane, 54 - 41122 Modena, Italy
Tel. + 39 059 450 999
Fax + 39 059 311 096
E-mail: lasering@lasering.it
www.lasering.it | www.lasering-med.com

LASERING USA
220 Porter Drive
Suite 120
San Ramon, CA 94583
Phone 866-471-0469
E-mail: info@laseringusa.com | www.laseringusa.com

KJU 020619



**DUAL MODE
Q-SWITCHED
ND: YAG LASER**



LASERING
Medical Laser

IL LASER Q-SWITCHED SU MISURA PER LE VOSTRE ESIGENZE

KJU è la proposta **Q-switched** di Lasering per il trattamento elettivo di rimozione di lesioni pigmentate e tatuaggi. Sfruttando le due lunghezze d'onda 1064/532 nm con una elevata potenza di picco ed impulsi molto brevi, KJU permette al medico di operare in totale sicurezza, in modo rapido ed indolore.

Trasportabile ed affidabile, KJU rappresenta oggi la migliore risposta "Made in Italy", tecnologicamente avanzata e certificata in grado di soddisfare efficacemente le sempre più numerose richieste dei pazienti.

La pigmentazione naturale della pelle e le particelle di inchiostro dei tatuaggi assorbono gli alti picchi di energia **Q-switched** in modo rapido creando un effetto "foto-acustico" all'interno delle cellule del derma contenenti i pigmenti. Il risultato è la **frantumazione dei pigmenti** stessi in piccole particelle che vengono poi eliminate attraverso il sistema linfodrenante.



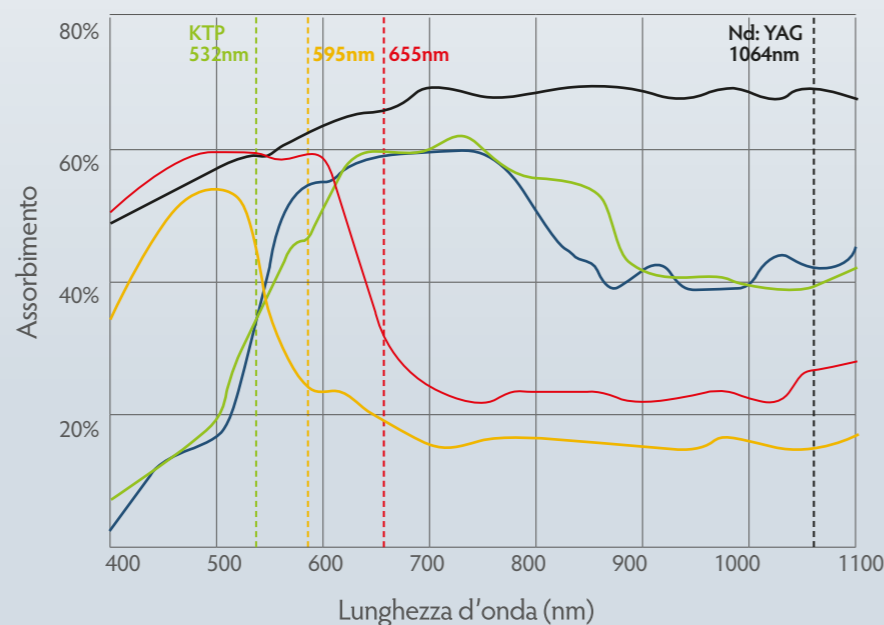
TATUAGGI

Per rendere efficace il trattamento, la luce laser deve essere necessariamente assorbita dal pigmento. Grazie alla sua **doppia lunghezza d'onda**, KJU consente di **rimuovere più colori con un unico sistema**. Quando il pigmento è di colore nero o blu, i migliori risultati sono ottenuti trattandoli con la lunghezza d'onda di 1064 nm, anche in pazienti di fototipo scuro grazie alla bassa interazione con la melanina.

I tatuaggi rossi o rosacei vengono trattati con una luce laser verde (532 nm).

Il numero dei trattamenti può variare a seconda del tipo di tatuaggio, del colore, della profondità e della densità del pigmento, del sito anatomico e dell'età del paziente e del tatuaggio.

ASSORBIMENTO DEI PIGMENTI D'INCHIOSTRO



LESIONI PIGMENTATE BENIGNE

Le lesioni epidermiche possono essere trattate utilizzando la lunghezza d'onda 532 nm fortemente assorbita dalla melanina agendo quindi principalmente nei livelli superficiali della pelle. Le lesioni dermiche si trovano più in profondità quindi è necessario trattarle utilizzando la lunghezza d'onda 1064 nm capace di penetrare più in profondità all'interno della cute. Come per la rimozione dei tatuaggi, solo l'emissione "Q-switched" è in grado di **trattare le lesioni dermiche in modo efficace** senza incorrere nell'elevato rischio di esiti cicatriziali.

VANTAGGI

- SISTEMA **PLUG & PLAY** COMPATTO E PORTATILE
- FACILE DA USARE, SEMPLICE LA SELEZIONE DELLA LUNGHEZZE D'ONDA
- TRATTAMENTO ELETTIVO PER LESIONI PIGMENTATE DERMICHE ED EPIDERMICHE
- MINIMO RISCHIO DI EFFETTI COLLATERALI
- EFFICACE SUI TATUAGGI SCURI (NERO, BLU)
- OTTIMI RISULTATI DOPO POCHI TRATTAMENTI



DUAL MODE
Q-SWITCHED
ND: YAG LASER

