ROV

SURGICAL LASER

SCHEDA TECNICA

TIPOLOGIA LASER	DPSS KTP
LUNGHEZZA D'ONDA	532 nm (verde)
POTENZA	Da 0,1W a 5W
DIAMETRO SPOT	1000 µm standard (300-500 µm optional)
MODO DI ESPOSIZIONE	Continuo, impulso singolo, impulso ripetuto
DURATA DEGLI IMPULSI	Da 5 a 1000 msec
PAUSA	Da 30 a 1000 msec
ALIMENTAZIONE	100-240 VAC/VA (MAX)
DIMENSIONI	28x23x9cm (LxPxH)
PESO	3,5 Kg





ROV S.r.L.
Via Pietro Mancini, 42 - 87029 Scalea (CS) Italy
Mobile +39 375.5672576
www.rov-medical.it - info@rov-medical.it

MADE IN ITALY CE

Il più piccolo laser chirurgico KTP 532 nm. E' un laser che emette luce verde con una lunghezza d'onda di 532 nm.



Utilizzando i principi della termolisi selettiva, i laser vascolari prendono di mira l'ossiemoglobina. L'assorbimento del laser da parte dell'ossiemoglobina genera calore nei vasi sanguigni che porta a necrosi della coagulazione.



Il laser è stato a lungo considerato il miglior trattamento per un'ampia varietà di lesioni e cicatrici vascolari a causa del suo assorbimento selettivo da parte dell'ossiemoglobina.
Allo stesso modo, il laser vascolare specifico da 532 nm si è dimostrato utile per teleangectasie / rosacea (couperose) / microvarici / macchie cutanee / cheloidi / fibromi / angiomi / verruche / condilomi / lentigo senile / xantelasma / iperpigmentazioni / lesioni vascolari.





