

Laser Q Switched

532nm. 1064nm. 1320nm.



Laser Q Switched Nd: Yag

Il laser AL1 con tre lunghezze d'onda: 532nm 1064nm 1320nm ed applicatori a diametro variabile da 3mm 2mm 1mm è ideale per la rimozione dei tatuaggi, pigmentazioni cutanee e peeling.

L'alta potenza del laser Q Switched, max 2000mj emessa in nanosecondi, rende i trattamenti efficaci, sicuri e non danneggia i tessuti circostanti che di pigmento più chiaro del target, non assorbono l'energia emessa dal laser.

Un puntatore laser ad infrarossi permette una maggiore precisione nel direzionare il raggio terapeutico.

Ideale per spostamenti fuori studio. La maniglia disegnata nel cabinet del dispositivo, il peso e le dimensioni ridotte rendono il laser Al 1 comodo da trasportare per interventi domiciliari e fuori studio.

Il manipolo plug & play, con counter conta colpi, si collega e si scollega dall'apparecchiatura con un semplice gesto, semplificando la pulizia e la trasportabilità del Laser.



Ottiche

532nm

532nm (Green light) colpisce i pigmenti di colore rosso e marrone e viene usato per la rimozione dei tatuaggi, le discromie e le macchie cutanee.

1064nm

1064nm colpisce i pigmenti neri e blu scuri e viene usato per eliminare i tatuaggi di colore nero e blu.

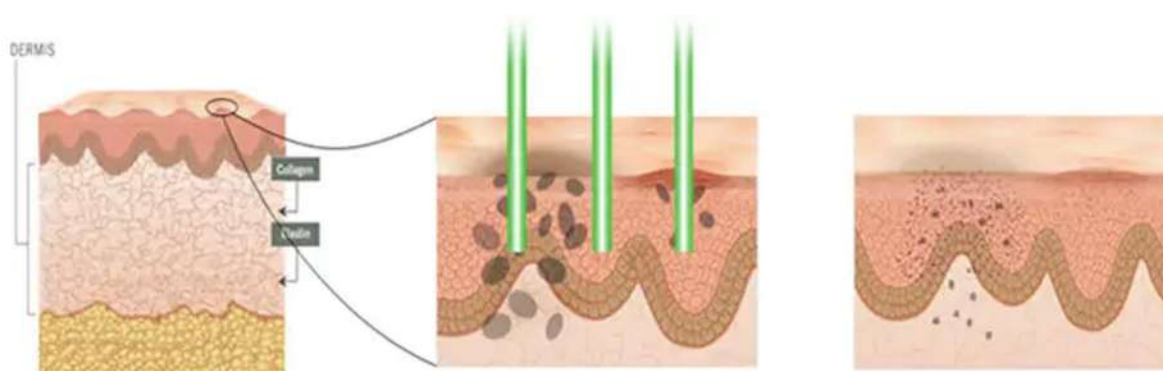
1320nm

1320nm epilazione dei peli neri e peeling che si effettua stendendo una crema nera (Carbon peel) sul viso per poi intervenire con il laser.



Azione

I pigmenti colpiti verranno frammentati dal raggio laser e di seguito metabolizzati dall' organismo. Tatuaggi e macchie cutanee verranno rimosse in sicurezza e senza alcun danno, consentendo al paziente il corso normale della giornata.



Scheda Tecnica

Dispositivo certificato 93/42 EEC registrato nel data base dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute

Lunghezza d'onda	532nm. 1064nm. 1320nm
Certificazione	CE 0123
Diametro ottiche fisse	3mm
Diametro ottiche regolabili	da 1mm a 2mm
Puntatore laser	Infrarossi
Energia	100mJ - 2000mJ
Frequenza	1Hz - 10Hz
Raffreddamento	Acqua + semiconduttori
Monitor/Display	Full Color Touch Screen 8"
Dimensioni	40cm x 320cm x 48cm
Peso	18 Kg

Sun tech medical srls

Tel. +39.06.5030790

Mob. +39.333.6202998

suntechmedical.srl@gmail.com

info@suntechmedical.it