



ALEGEREA ECHIPAMENTULUI

ECHIPAMENTE



TATTOO X9



D-LIGHT PLUS



PICO-LASER

CARACATERISTICI

Denumire	TATTOO X9	D-LIGHT PLUS	PICO-LASER
Caracteristici	Prin prisma capacitatea motorului cu care acest echipament este echipat si implicit puterea maxima de energie pe care o emite, laser-ul TATTOO X9 a fost conceput pentru tatuajele cosmetice faciale si tatuaje corporale de dimenisuni mai reduse. Acest echipament are un singur bar de cristal Nd: YAG (sursa de formare a energiei luminoase LASER), aspect ce se reflecta in dimeniunea spotului de pana la 5mm.	Acesta este aproximativ de doua ori echipamentul X9. Adica, are un motor de doua ori mai mare, are un bar de cristal Nd:YAG dublu PICO ca si dimensiune si implicit energia maxima pe care o poate emite este mai mare, iar dimensiunea spotului este de doua ori mai mare. Astfel, echipamentul este optim atat pentru tatuajele cosmetice cat si pentru cele corporale de mari dimensiuni pentru executia unei sedinte de tratament intr-un timp satisfacator.	Acest laser emite energia focalizata in pulsuri foarte scurt, de ordinul nanosecundelor, ceea ce determina, in urma efectului termic si undei de șoc mecanice produse, pigmentul sa fie fractionat în particule foarte fine, ce sunt mult mai bine absorbite de metabolismul corpului. Picolaser-ul se evidentiaza prin minimizarea efectele secundare ale efectului termic asupra pielii, poate trata aproape toate fototipurile de piele FitzPatrick.

PARAMETRII TEHNICI

Denumire	TATTOO X9	D-LIGHT PICO	PICO-LASER
Energie puls /mj	1000 mj	1600 mj	500mj (532 nm) – 800 mj (1064 nm)
Sistem yag / singular sau dual	Single Yag Bar	Dublu Yag Bar	Tub ionic cu 4 grade de mobilitate
Diametru yag bar/ $\varnothing$	$\varnothing 3- 4\varnothing$	$\varnothing 3, 6, 8$	2-10mm
Putere / W	300 W	800 W	1000W
Lungima de unda /nm	1065 nm – 532 nm	1065 nm-755nm- 532 nm	1065 nm- 532 nm
!! Optional- filtru carbon peel	1320 nm	PICO HONEY DOTS	-
Latime puls / ns	<8 ns	<6 ns	700 ps
Daimetru spot / mm	2-5 mm	2-8 mm	2-10 mm
Viteza de lucru / hz	1-4 Hz	1-15 Hz	1-8 Hz
Ecran	6" LCD	8" LCD Touch Screen	LCD Touch Screen
Sistem de racire	Apa si Aer	Apa si Aer	Apa si Aer