

DÉTATOUAGE & RAJEUNISSEMENT CUTANÉ

Picosecond Laser 1064nm & 532nm + 585nm, 650nm

4 longueurs d'onde pour le traitement des lésions pigmentaires bénignes multiples de l'épiderme et du derme ainsi que pour différentes couleurs de tatouages. Il est également très efficace pour les cicatrices et le photo-rajeunissement – carbon peel.

Avantages

✓ **Forte énergie et courte durée d'impulsions**

L'appareil émet de courtes impulsions lumineuses pour créer un intense impact photomécanique en picosecondes sur la zone tatouée. L'encre est pulvérisée en microparticules que le corps décompose plus facilement et elle est éliminée naturellement par l'organisme tout en préservant les tissus environnants.

✓ **Rapide**

Le détatouage traditionnel nécessite généralement 6 à 8 traitements. Avec un laser picoseconde, seuls 3 à 4 traitements sont nécessaires pour une élimination complète.

✓ **Risque minime et douleur réduite**

La durée des impulsions a été diminuée plusieurs milliers de fois, réduisant ainsi les dommages cutanés. Le traitement est plus sûr et moins douloureux. Il permet une cicatrisation rapide de la zone traitée.

✓ **Haute performance**

La technique « picoseconde » permet d'éliminer complètement les tatouages et les pigments. Elle enlève facilement les maquillages permanents des sourcils et des lèvres.

✓ **Revitalise la peau**

Cette technique stimule la production de collagène dont l'élastine, régule le sébum, améliore l'acné, resserre les pores, uniformise le teint et traite les taches pigmentaires.

Cette technologie est adaptée pour les types de peaux I – IV

Sans post-traitement d'hyperpigmentation. Pas d'effets secondaires à craindre.



**Focus Head**

Adjustable from 2 to 10mm with 1mm step
 Mode: Picosecond 1064 532, Long Pulse 1064,
 Neo Innovation 1064 532

**Celluar Handpiece (Optional)**

Round size, Diameter: 14mm,
 Mode: Picosecond 1064 532, Neo Innovation
 1064 532

**Fractional Handpiece (Optional)**

49 fractional dots in 7x7mm
 Mode: Picosecond 1064 532, Neo Innovation 1064 532

**650 Dye Handpiece (Optional)**

Repetition rate: 1Hz
 Spot size: 2mm
 Mode: Picosecond 532, Neo Innovation 532

**585 Dye Handpiece (Optional)**

Repetition rate: 1Hz
 Spot size: 2mm
 Mode: Picosecond 532, Neo Innovation 532

532 nm: Enlève les pigments superficiels autour de l'œil, les taches de naissance, les nævus d'Ota et de Meyerson. Il traite les lésions vasculaires et enlève les pigments de couleur rouge pour le détatouage.

585nm: Enlève les pigments superficiels autour de l'œil, les taches de naissance, les nævus d'Ota et de Meyerson. Il traite les lésions vasculaires et enlève les pigments de couleur rouge pour le détatouage. Il est adapté aux peaux foncées.

650nm: Enlève les pigments verts et bleus pour le détatouage.

1064 nm: Enlève les pigments situés dans le derme de la peau. Il enlève les pigments de couleur bleu et noir. On l'utilise pour les traitements Carbon Peel.

SPÉCIFICATIONS

TYPE DE LASER	Picoseconde, ND:Yag
PUISSANCE DES MACHINES	1300W
SYSTÈME DE SORTIE LASER	Bras laser picoseconde à 7 articulations de type marteau
LONGUEURS D'ONDE	532 nm et 1064 nm
LARGEUR D'IMPULSION	Picoseconde : 2000ps - Impulsion longue : (Simple : 500-500us / Multi : 100-300us)
ÉNERGIE	Picoseconde : (Q1064nm : 80 - 800 mj / Q532nm : 40 - 400 mj / PTP1064nm : 80 - 1600 mj / PTP532nm : 40 - 800 mj / Neo Innovation : 80 - 2400mj) - Impulsion longue : (Simple : 1 - 30j / Multi : 200 - 3000mj)
TAILLE DU POINT	2-10mm
FRÉQUENCE	Picoseconde : 1 - 10 Hz / Impulsion longue : Simple (1 Hz) - Multi (1 - 10 Hz)
LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	Eau distillée - Purifiée
SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT Refroidissement éolien + Refroidissement par eau
ÉCRAN	Écran tactile couleur de 15,6 pouces
SOURCE DE COURANT	AC220V±10% 50Hz / AC110V±10% 60Hz
POIDS NET	84Kg
POIDS BRUT	126Kg
TAILLE DE LA MACHINE	92*31*176cm
TAILLE D'EMBALLAGE	108*50*127cm

