



SG DEVELOPMENT & DISTRIBUTION
Votre partenaire en Solutions Médico-Esthétiques :
Développez votre expertise

PIQ-O-SECOND

Série de lasers pico-second



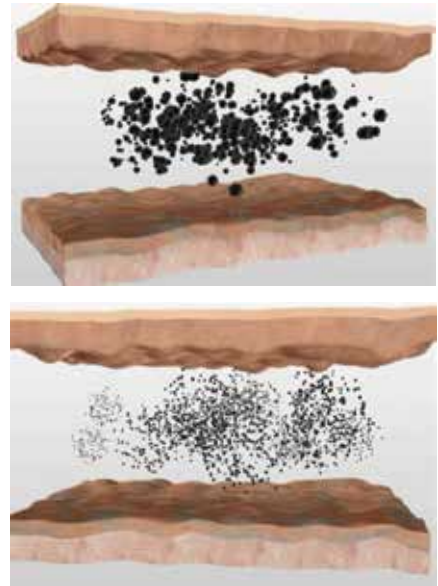
BROCHURE

PIQ-O-SECOND

Retirer avec audace, traiter avec légèreté.

Les impulsions ultra-courtes du dispositif PIQ-O-SECOND avec une puissance de crête élevée permettent l'impact photoacoustique fort nécessaire pour fracturer les particules de pigment en utilisant des fréquences plus faibles, pour une élimination en moins de traitements.

Les lasers du système PIQ-O-SECOND minimisent les excès thermiques secondaires et peuvent éliminer pratiquement toutes les taches pigmentaires avec de meilleurs résultats que les lasers nanosecondes traditionnels.



Multiple
longueurs d'onde



Puissance et durée
des impulsions



Précision
& stabilité

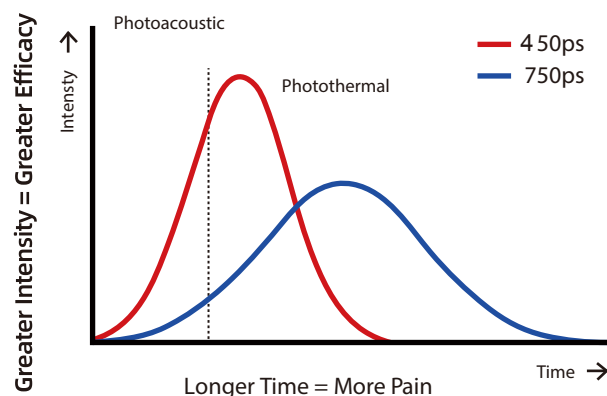


Efficience



Une puissance de crête élevée signifie une plus grande efficacité

L'effet photothermique fait référence au phénomène où l'énergie laser est absorbée par des grappes de pigments cibles (comme la mélanine ou l'encre de tatouage) dans un laps de temps extrêmement court (au niveau de la picoseconde), et est convertie en chaleur. Cependant, en raison de la durée d'action extrêmement courte, cet effet thermique est fortement confiné à l'intérieur de la cible et n'a pas le temps de se propager aux tissus environnants. En conséquence, la cible est fragmentée mécaniquement par l'effet «photoacoustique» ou «effet photomécanique».



BRAS LASER CORÉEN À 7 ARTICULATIONS

Taille des taches : 2mm-10mm

- Assurer la précision de l'aire d'émission laser.
- Contrôleur de réglage de la taille du spot.
- Se concentrer sur le tissu cible.



Dye HP 585nm (Optional)

Effacer le chromophore rouge



Dye HP 650nm (Optional)

Effacer le chromophore vert



Fractional DOE (Optional)

Rajeunissement de la peau & réparation des cicatrices et de l'acné



Micro-beam MLA (Optional)

Revitalisation dermique, taches uniformes, qualité stable



Rajeunissement
de la peau



Enlever les taches
sombres



Enlever
les rides



Élimination
des tatouages

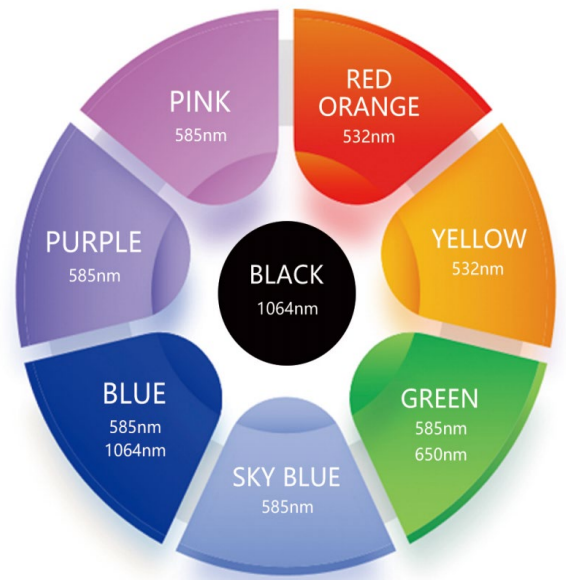
STRUCTURE INTERNE

- Écran tactile couleur de 15,6 pouces
- Un impact visuel fort
- Fonctionnement précis

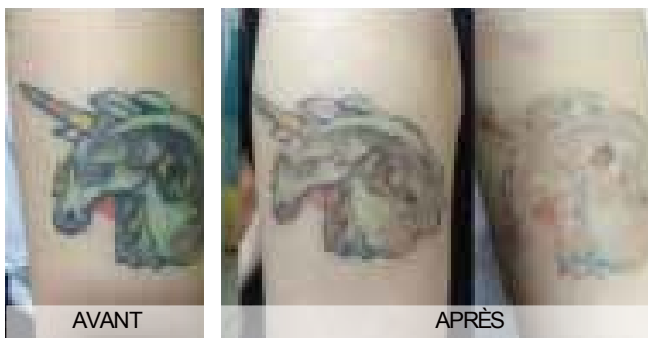


SONDE À 4 LONGUEURS D'ONDE EN OPTION

Comme chaque couleur de pigment absorbe une longueur d'onde spécifique, PIQ-O-SECOND offre quatre longueurs d'onde afin de traiter la plus large gamme de couleurs de pigments/tatouages, sur la plus large gamme de types de peau. Ses quatre longueurs d'onde – 1064nm, 532nm, 650nm et 585nm – ciblent neuf des couleurs de tatouage les plus fréquemment utilisées, allant de l'orange clair au noir foncé.



AVANT-APRÈS



SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

Longueur d'onde : 1064nm, 532nm; 585nm/650nm (optional)

Énergie : 1000mj/1064nm – 500mj/532nm

Largeur d'impulsion : 750ps

Puissance de crête : 1.33 Gigawatts

Taille du spot : 2-10mm adjustable

Forme de distribution du laser : Taches lumineuses circulaires à énergie uniformément répartie

Taille de l'écran : Écran tactile 15,6 couleurs

Bras de guidage de la lumière : Bras laser à 7 articulations importé de Corée

Taille de l'emballage : 106x61x122cm

Poids : 135kgs

CERTIFICAT

Dispositif médical MDD (-93/43/CEE)



Supports
de marketing



Support
technique



Soutien à la
formation clinique



OEM/ODM
Optional



Garantie
du fabricant



Soutien à
l'enregistrement



| Nous contacter

 04 23 32 42 60

 distribution_sg.professionnel

 www.distribution-sg.ch

 sg_development.distribution