

**NOUVEAU**

# PICOPLUS

Puissance et flexibilité

Même pour des  
cas difficiles

Énergie maximale 33% en plus

Puissance maximale 82% en plus

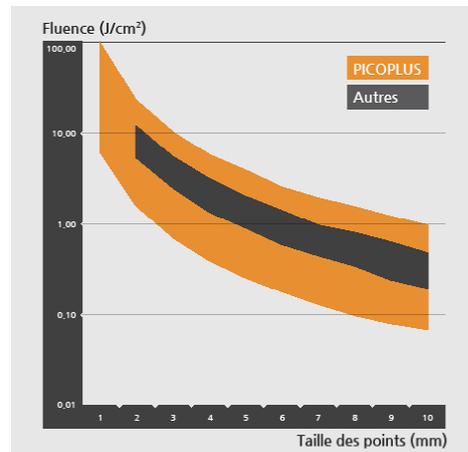
**ORCOS**  
MEDICAL

# PICOPLUS, le meilleur sinon rien

PICOPLUS de Lutronic concilie le meilleur de deux mondes, la sécurité et l'efficacité que vous attendez d'un laser nanoseconde avec la puissance et les résultats optimisés d'une plate-forme laser picoseconde.

## UNE PUISSANCE OPTIMALE POUR OBTENIR LE RÉSULTAT SOUHAITÉ

La plate-forme PICOPLUS vous permet d'utiliser des lasers picoseconde et nanoseconde de quatre longueurs d'ondes (1064, 532, 595 et 660 nm) pour un nombre d'utilisations jamais encore rencontré. PICOPLUS vient à bout de tout, des traitements standard aux cas difficiles. Vous pouvez compter sur cette plate-forme d'excellence pour vous fournir la puissance, la durée d'impulsion, la longueur d'onde et la fluence qu'il vous faut pour obtenir les résultats extraordinaires que souhaitent vos patients.



La meilleure plage de fluence de sa classe (max.-min.) avec toutes les tailles de points pour une polyvalence de traitement optimale

## OBTENEZ LES RÉSULTATS ATTENDUS DE VOS PATIENTS

PICOPLUS, une fluence précise et un contrôle des pulsations, indispensables au traitement optimal des troubles pigmentaires et autres problèmes de peau.



Avant – Tatouage toujours visible après plusieurs traitements



Après 1 traitement picoseconde avec Picoplus



Après 2 traitements picoseconde avec Picoplus



Après 2 traitements picoseconde avec Picoplus - Détatouage sans problème après quelques séances seulement

Fotos mit freundlicher Genehmigung von G.S. Lee, Dr. med., Südkorea



Avant – Cicatrices d'acné



Après 1 traitement tenseur concentré avec Picoplus



Avant – Taches de rousseur



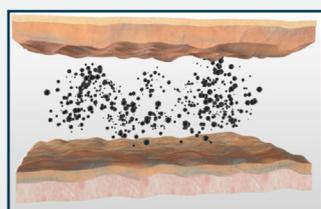
Après 1 traitement avec Picoplus 532 nm

Photos publiées avec l'aimable autorisation de Lutronic

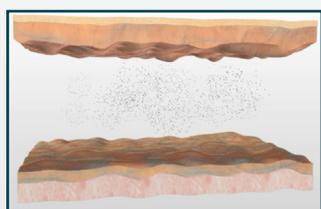
Photos publiées avec l'aimable autorisation du Dr G.S. Lee, Corée du Sud

## LA PUISSANCE DERRIÈRE L'IMPULSION

Plus l'impulsion est longue, plus le risque est grand en raison de la température élevée et d'un endommagement des tissus environnants. La plus courte durée d'impulsion (picosecondes) vous permet maintenant d'utiliser les options de puissance maximales sans risque d'endommager les tissus, le tout rapidement et en toute sécurité.



Le mode nano génère de plus grandes particules, que le corps a plus de problèmes à résorber.



Le mode pico génère des micro-particules que le corps résorbe plus facilement.

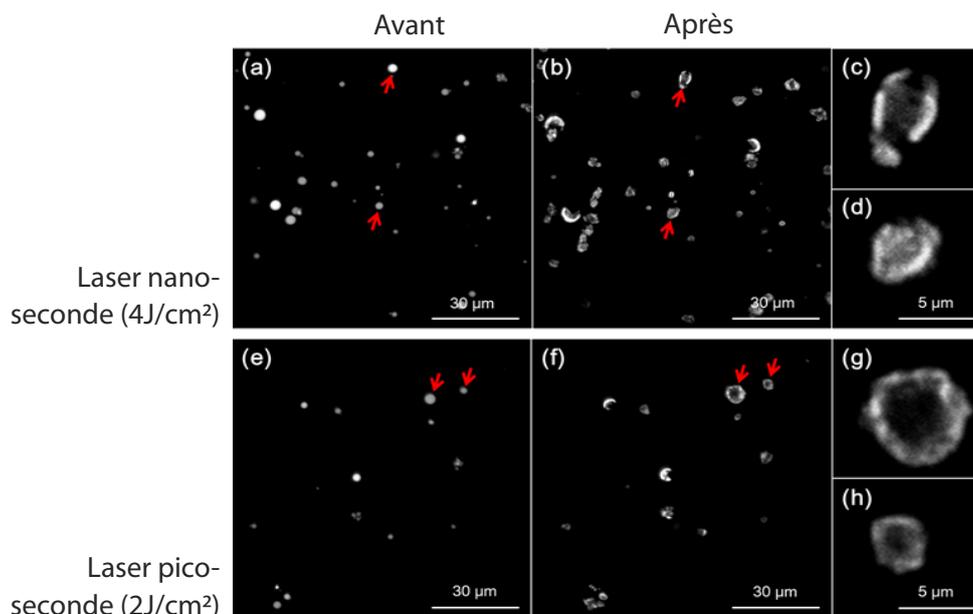
## POURQUOI PICOPLUS

- Quatre longueurs d'ondes
- Durée de pulsation double pour les picosecondes et les nanosecondes
- Nouveau mode P-PTP
- Trois modes de traitement pour des options de traitement optimisées
- Une large palette d'options de fluence contrôlables avec précision
- 5 pièces à main



## BRISER LES BARRIÈRES CLINIQUES

L'impulsion du laser picoseconde ne se contente pas de protéger le tissu environnant des dommages thermiques, elle permet de mieux cibler les pigments et de les fractionner pour obtenir des formes que le corps peut éliminer plus facilement.



Des photos in vivo haute définition en 3D, prises grâce à une microscopie deux photons, permettent de comparer les pigments des tatouages éliminés par des appareils laser dotés de la technologie nanoseconde (ns) ou picoseconde (ps). (a) (e) Pigments des tatouages avant traitement laser. (b) Pigments de tatouages après traitement laser avec une durée d'impulsion (ns) de 4 J/cm. (c)(d). Vue agrandie de particules, marquées par une flèche dans (f). Les pigments de tatouages traités par une durée d'impulsion (ps) présentent une photofragmentation nettement plus efficace et une dispersion plus complète grâce au puissant effet photoacoustique que les pigments traités par une durée d'impulsion (ns). L'énergie du laser picoseconde (2 J/cm<sup>2</sup>) est en outre deux fois moins importante que l'énergie nécessaire au traitement des particules avec un laser nanoseconde (4 J/cm<sup>2</sup>).

## PIÈCES À MAIN(EN PARTIE FACULTATIVES)



Pico Toning  
Pièce à main  
à rayon laser  
concentré  
(1064 et 532 nm)



Pièce à main zoom  
(1064 et 532 nm)



Gold Toning+  
Pièce à main  
(595 nm)



Focus RuWTouch+  
Pièce à main  
(660 nm)



Focus Dots  
Pièce à main  
(1064 nm)

## LARGE PALETTE D'UTILISATION

- Tatouage (polychrome et noir et blanc)
- Mélasme
- PIH
- Lentigo
- Taches de rousseur
- Kératose séborrhéique
- Rajeunissement de la peau
- Érythème post-acné
- Rougeurs faciales
- Rosacée
- ...

