

PicoStar

T2ALTPIC001

LASER PICO ULTRA EFFICACE POUR DES RÉSULTATS IMMÉDIATS

Élimination des tatouages, des lésions pigmentaires et rajeunissement de la peau.



PICOSTAR® est un laser médical Nd : YAG émettant des faisceaux **d'une puissance de 2,7 GW en 300 picosecondes**. Une telle impulsion crée un effet photo mécanique, les particules pigmentées sont alors fragmentées très finement, en particules beaucoup plus petites qu'avec un laser nano. Cette fragmentation rend le traitement plus doux et une élimination plus rapide par le système lymphatique.

La technologie unique du PicoStar® permet d'avoir des résultats optimaux dans un court laps de temps, sans traitement invasif ni éviction sociale. Les longueurs d'onde sont modulables, permettant de cibler toutes les couleurs de tatouages ainsi qu'une variété d'indications dermatologiques.

Les pièces à main développées par Asclepion sont spécialisées pour s'adapter à diverses applications grâce à leurs optiques uniques. PICOSTAR® permet une précision. Optimale pour chaque traitement grâce au spot homogène.

Des pièces à main ergonomiques et légères



Zoom ST
532 nm et 1064 nm
2-5 mm diam
Spot gaussien
Détatouage, lésions pigmentaires.
(inclus)



Zoom FT
532 nm et 1064 nm
3.5 mm - 7 mm diam
Spot homogène
Détatouage, lésions pigmentaires
(en option)



MicroSpot PICO
1064 nm
7 x 7 mm²
Fractionné - 64 spots homogènes
Photorajeunissement, cicatrices d'acné
(en option)



Flat-Top 532
532 nm
3 - 5 mm diam
Spot homogène
Détatouage, lésions pigmentaires.
(en option)



Flat-Top 1064
1064 nm
10 - 16 mm diam
Spot homogène
Rajeunissement, blanchiment
(en option)

Indications

- Élimination des tatouages •
- Élimination du maquillage permanent •
- Élimination des lésions pigmentaires •
- Traitement des cicatrices d'acné •
- Traitement du mélasma •
- Traitement des rides •
- Rajeunissement •



Avantages

- Énergie de sortie très élevée et impulsions ultra-courtes en picosecondes.
- Fragmentation plus fine des pigments comparé à un laser nano : traitement plus doux et élimination plus rapide par le système lymphatique.
- Spot homogène de très grande taille et détection automatique du spot
- Rapidité des impulsions réduisant le risque de dommages thermiques, peu d'effets secondaires indésirables
- Bras extra long de 167cm pour une manipulation confortable
- Contrepoids pour un réglage précis de la pièce à main
- Revêtement optique antireflet de haute qualité pour une transmission optimale de toute l'énergie



Détatouage bras



Après 5 traitements



Détatouage bras



Après 8 traitements



Cicatrices d'acné



Après 1 traitement

Ergonomique et légère

Acier inoxydable

Profil de spot très précis
- 2 à 5 mm Ø

Pièce à main Zoom ST

	532 nm	1064 nm	MicroSpot
Technologie	Nd:YAG	Nd:YAG	Nd:YAG 1064
Lésions pigmentaires bénignes	✓	✓	✓
Tatouages et maquillage permanent	✓	✓	✓
Tatouages traumatiques	✓	✓	✓
Tonification/ Blanchiment	✗	✓	✓
Photorajeunissement	✓	✓	✓
Cicatrices d'acné	✗	✗	✓

Caractéristiques techniques

Laser	Laser Nd : YAG, classe 4
Longueurs d'onde	532, 1064 nm*
Puissance	Max 2,7GW
Durée du Pulse	300 ps

Fréquence	0,5 Hz — 10 Hz
Énergie	Max. 800 mJ
Surface d'émission	de 2 mm à 16 mm Ø*
Écran	Écran tactile LCD 10,1 pouces

Taille	42 x 116 x 106 cm
Poids	environs 160 kg
Certification	CE médical

* selon la pièce à main