

# PicoStar<sup>®</sup>



## INDICATIONS

- + Élimination des tatouages
- + Élimination du maquillage permanent
- + Élimination des lésions pigmentaires
- + Traitement du mélasma
- + Traitement des rides
- + Rajeunissement de la peau
- + Traitement des traces d'acné

précis  
**EFFICACE**



NON - I N V A S I F



Nothing  
lasts  
forever!



## DES MILLIONS DE PERSONNES TATOUÉES

La stigmatisation par la société des personnes tatouées appartient au passé. Auparavant considérées comme des symboles triviaux des cultures populaires ou rituels des sociétés traditionnelles, les tatouages ont énormément gagné en popularité. Un phénomène qui peut être observé dans le monde entier. Plus de 45 millions d'Américains arborent cet art corporel permanent et 40 % des 26 à 40 ans ont au moins un tatouage. Depuis la fin des années 1990, les affaires sont également florissantes en Europe. Actuellement, environ 75 millions de personnes en Europe ont un tatouage et la tendance est à la hausse. Rien qu'en France, le nombre de tatoueurs a été multiplié par dix en une décennie et 20 % des personnes âgées de 25 à 34 ans en ont un. Et en Allemagne selon les estimations, environ 10 % de la population a des tatouages — c'est-à-dire plus de huit millions d'Allemands. Actuellement, environ 75 millions de personnes en Europe ont un tatouage.



## DES LASERS DE HAUTE TECHNOLOGIE POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS

Au fil du temps, diverses méthodes ont été élaborées pour enlever les tatouages. Le recouvrement du tatouage n'est une solution satisfaisante que pour quelques-uns. Au fil du temps, diverses méthodes ont été élaborées pour enlever les tatouages. Le recouvrement du tatouage n'est une solution satisfaisante que pour quelques-uns.

D'autres méthodes comme l'incision chirurgicale, la microdermabrasion ou le traitement chimique avec des substances astringentes de la zone de la peau tatouée sont souvent associées à des douleurs, de longs processus de cicatrisation et des cicatrices disgracieuses.

Contrairement à ces processus agressifs et délabrants, la technologie laser s'est imposée comme une méthode de traitement douce et peu douloureuse permettant d'obtenir des résultats optimaux. Pendant des années, Asclepion a utilisé avec succès les lasers de la famille TattooStar pour enlever les tatouages et des milliers de patients satisfaits peuvent en témoigner.

## RENTABILITÉ ÉLEVÉE AVEC L'ÉLIMINATION DES TATOUAGES PAR LE LASER

Les praticiens de détatouage au laser facturent entre 100 € et 500 € le traitement. La taille, la densité de la couleur et le type du tatouage déterminent le nombre de séances nécessaires. En règle générale, 5 à 10 séances d'une durée de 30 secondes à 15 minutes seront nécessaires. En supposant une facturation de 200 € par session et 15 minutes par rendez-vous, des revenus de 800 € par heure peuvent être atteints.



200 € par traitement  
Rendez-vous de 15 min

**800 € DE REVENU/HEURE**



200 € par traitement  
7 séances nécessaires

**1400 € DE REVENU/PATIENT**



 **LES  
MEILLEURS  
RÉSULTATS**

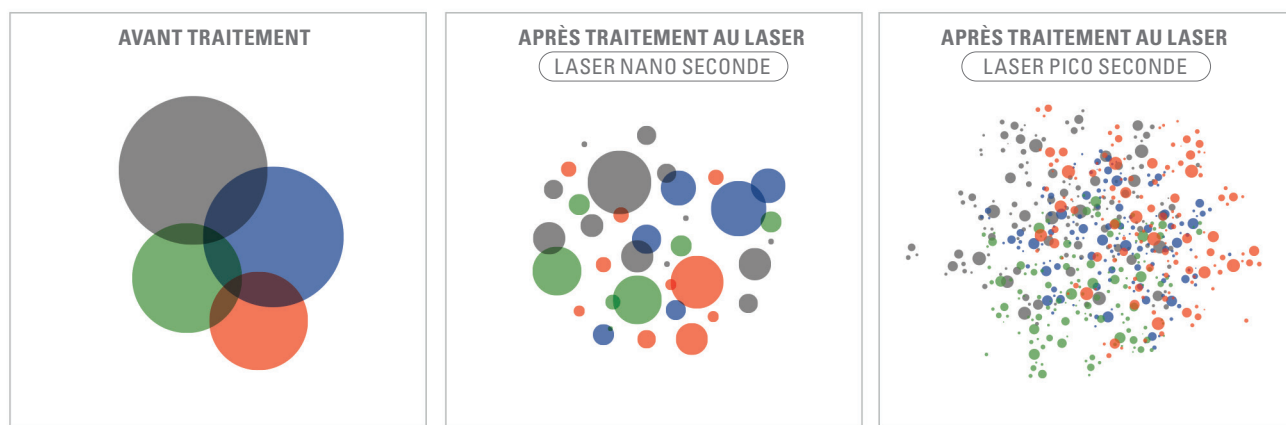


## LE MARCHÉ DE L'ÉLIMINATION DE LA PIGMENTATION

Avoir une peau parfaite est un idéal de beauté, mais c'est en réalité, rarement réalisable. Les « défauts » peuvent apparaître sous différentes formes, tailles et couleurs et ne sont pas toujours les bienvenus. Les taches de rousseur (éphélides), par exemple, donnent une apparence juvénile et de fraîcheur estivale. Dans les cultures occidentales notamment, les taches de rousseur sont considérées comme un atout de beauté indéniable, et peuvent même être tatouées grâce à un dermatographe manuel.

Cependant, de nombreuses personnes considèrent ces petites taches brunes comme inesthétiques, surtout lorsqu'elles apparaissent en grande quantité sur leur visage, leurs bras et/ou leurs jambes. D'autres pigmentations, telles que les taches de vieillesse (lentigo sénile) sont également considérées comme esthétiquement indésirables car tout comme les rides, elles donnent un aspect vieillissant au visage.

Comme son nom l'indique, les taches de vieillesse n'apparaissent généralement qu'à un âge avancé : à partir de 50 ans, cette affection touche 50 % des femmes et 20 % des hommes. Dès l'âge de 60 ans, près de 90 % des personnes à la peau claire développent ces taches, rendant ce type de pigmentations parmi les plus courantes en Europe Centrale. Mais ces taches disgracieuses peuvent également survenir des personnes plus jeunes et plus fréquemment chez les sujets à la peau claire. Les coups de soleil favorisent le développement de ces "taches de soleil" (lentigos solaires) en particulier sur les zones photo exposées telles que le visage, le décolleté, les avant bras et les mains.



## CHOISIR LE LASER : POUR UN RÉSULTAT OPTIMAL

Crèmes éclaircissantes, exfoliants chimiques et traitements par le froid, il existe de nombreuses formes de traitement pour éliminer les taches pigmentaires. Cependant, le résultat est souvent imprévisible et le processus de guérison long et douloureux. Un exfoliant peut même endommager les couches inférieures de la peau à une dose trop élevée et entraîner un risque accru d'infection ou même de formation de cicatrices.

Il est également conseillé de faire attention avec les crèmes éclaircissantes : si le produit est appliqué de manière imprécise, les parties de la peau à proximité peuvent être involontairement éclaircies aussi. Les crèmes peuvent également déclencher le développement de plaques rouges de la peau et des irritations. Il y a bien sûr maintenant des crèmes plus douces qui sont censées aider à se débarrasser des problèmes de pigmentation brune, mais dans tous les cas sauf les plus rares, elles ne parviennent pas entièrement à supprimer le problème. Habituellement, elles ne parviennent qu'à éclaircir la pigmentation.

En revanche, le traitement au laser s'est imposé comme une méthode particulièrement efficace : en plus d'un traitement quasi indolore, les taches pigmentaires sont éliminées avec précision. Le laser nano seconde est fréquemment utilisé en pratique pour traiter les taches pigmentaires naturelles, car la mélanine, principal pigment cutané, absorbe particulièrement bien les rayons du laser et permet d'éliminer les imperfections à long terme. Pendant des années, les technologies laser d'Asclepion ont été utilisées avec succès pour éliminer les défauts de beauté — comme en témoignent des milliers de patients satisfaits.

**MAINTENANT NOUS AVONS AMÉLIORÉ CETTE TECHNOLOGIE ET PRÉSENTONS...**



BRAS ARTICULÉ

ESPACE  
POUR DÉPOSER  
LES ACCESSOIRES

Asclepion Laser Technologies

PicoStar

DESIGN  
MODERNE

# PicoStar<sup>®</sup>



## ✓ Technologie unique

Le PicoStar<sup>®</sup> est doté d'un design de pointe et de la dernière technologie laser PICO<sup>®</sup>. Avec le nouveau système high-tech d'Asclepion, il est désormais possible d'émettre des faisceaux laser en moins de 300 picosecondes. Grâce aux impulsions ultra courtes, le tatouage sera fragmenté en particules beaucoup plus petites qu'avec un nano laser, ce qui permet un traitement plus doux et une élimination plus rapide par le système lymphatique.



## Avantages

- + Flexibilité maximale grâce à de nombreuses pièces à main
- + Énergie la plus élevée et impulsions les plus courtes
- + Le plus grand spot homogène du marché du pico laser
- + Détection automatique du spot
- + Pas de pré-impulsions
- + Pas de consommables

300ps

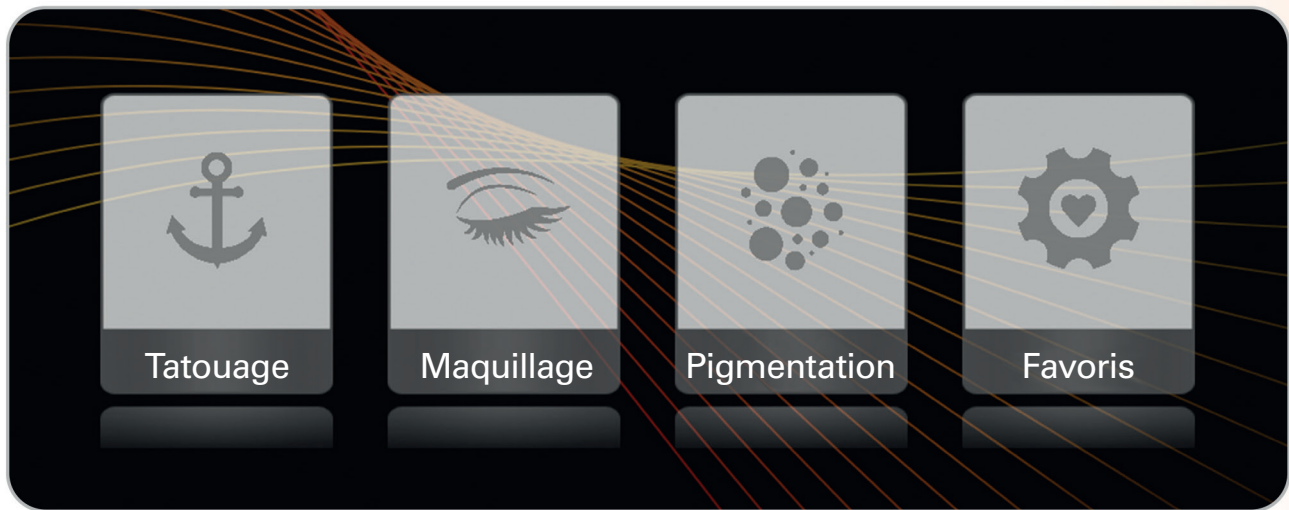
DURÉE D'IMPULSION

2,7 GW

PUISSANCE

16 mm

TAILLE DU SPOT



# INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE

## Avantages

- + Écran large haute résolution de 10,1 pouces
- + Paramétrage intuitif pour les novices et manuel pour les experts
- + Grands boutons et icônes pour une bonne identification
- + Fond sombre pour un contraste plus fort et des couleurs encore plus brillantes
- + Accentuation claire des éléments actifs avec des changements de couleur et de taille
- + Lignes épurées et coins arrondis, similaires à la conception de l'appareil lui-même

L'écran large de 10,1 pouces permet une utilisation intuitive du PicoStar®. L'utilisateur peut choisir entre le menu des indications et paramètres. Les débutants sélectionnent le traitement souhaité et l'appareil choisit les bons réglages. Les experts sélectionnent eux-mêmes les paramètres en accédant directement à l'écran.

**C'EST LA MÉTHODE  
LA PLUS FACILE**



# QUALITÉ

## INGÉNIERIE DE POINTE

Avec le PicoStar®, Asclepion a créé des pièces à main complètement nouvelles. La conception ergonomique et légère offre au médecin un outil facile pour son travail quotidien. Avec une optique spécialement développée, le laser crée un profil de faisceau très précis.

### PIÈCE À MAIN ZOOM ST



FINE & POIDS LÉGER

EN ACIER INOXYDABLE

DESIGN  
MODERNE & ERGONOMIQUE

### PIÈCE À MAIN ZOOM FT



### PIÈCE À MAIN FLAT-TOP 532



### PIÈCE À MAIN FLAT-TOP 1064



### PIÈCE À MAIN MICROSPOT PICO



# ASCLEPION

## COMPÉTENCE, EXPÉRIENCE, SUCCÈS

Asclepion Laser Technologies opère **depuis plus de 40 ans** en tant que leader sur le marché international des lasers médicaux en tant que fabricant de systèmes laser avancés pour la dermatologie, la médecine et la chirurgie esthétique. Basé dans la vallée optique de Jena, célèbre dans le monde entier comme la patrie de l'industrie optique allemande, l'entreprise investit en permanence dans la recherche et le développement de nouvelles technologies. Aujourd'hui, des clients **dans plus de 70 pays** font confiance à la technologie « Made in Germany » d'Asclepion et à son expertise scientifique.

**PicoStar®**, la dernière génération de la technologie d'élimination des tatouages et des pigments d'Asclepion, connaît un succès inégalé dans le monde entier, preuve de son efficacité, de sa sécurité et de sa haute qualité.

PLUS DE  
**10 000**

utilisateurs dans  
le monde

PLUS DE  
**5 000 000**

patients traités  
avec succès

La haute qualité signifie également pour nous une philosophie orientée vers le client. C'est pourquoi nous travaillons dur chaque jour afin de fournir non seulement le meilleur de la technologie, mais aussi une gamme complète de services, pour vous accompagner à 360°.

### FORMATION



Des formations sont organisées en permanence dans nos centres de formation. C'est ainsi que nous fournissons à nos clients toutes les connaissances dont ils ont besoin pour une utilisation sûre et efficace de nos appareils lasers.

### MARKETING



Une large gamme d'outils marketing est disponible avec les dernières nouveautés et documents importants pour le succès de votre pratique.

### SERVICE TECHNIQUE



Notre assistance technique hautement spécialisée assure le suivi du client de l'installation, à l'assistance en cas de panne, à la livraison de pièces de rechange.

# Asclepion

Laser Technologies

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Laser	Nd : YAG, class 4	Taille du spot	Zoom ST	2 mm – 5 mm Ø
Longueur d'onde	532 nm, 1064 nm		Zoom FT	3.5 mm – 7 mm Ø
Énergie	Max. 800 mJ		Flat-Top 532	3 mm; 5 mm Ø
Durée d'impulsion	300 ps		Flat-Top 1064	10 mm; 16 mm Ø
Fréquence	0,5 Hz — 10 Hz		MicroSpot PICO	7 x 7 mm <sup>2</sup>
Puissance	2,7 GW		Dimensions	42 x 116 x 106 cm <sup>3</sup> (B x T x H)
Affichage	10,1 » LCD tactile	Poids	ca. 160 kg	

(Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis)

[www.aclepion.com](http://www.aclepion.com)

ALWAYS THE LATEST PRODUCT NEWS  
FOLLOW US



### AVERTISSEMENT

Selon la réglementation du pays d'exercice, l'utilisation de ces appareils peut être soumise à des exigences de diplômes et de formations. Veuillez vous renseigner auprès des autorités compétentes du pays concerné.



T9ALPICBFD01



**MADE IN GERMANY**

traitement au laser	longueur d'onde	532 / 1064 nm
	énergie d'impulsion	≤ 0,8 J
	durée d'impulsion	≤ 400 ps
	classe du laser	4
laser pilote	longueur d'onde	635 nm
	puissance maximale	≤ 0,9 mW
	mode du laser	pulsed and CW
	durée d'impulsion	≥ 25 ns
	classe du laser	2
classification	acc. to	EN 60825-1 : 2014

