

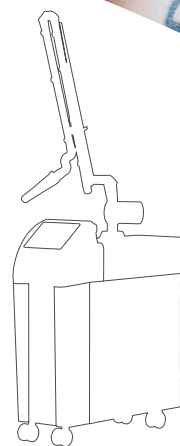


Studio

Commencez votre pratique

Laser Nd:YAG Q-Switched puissant et compact

Studio se distingue en **médecine esthétique** et
en **dermatologie**



DEKA
Innate Ability



STUDIO

Des gains rapides :

Détatouage | Lésions pigmentaires bénignes
Photoréjuvenation

Principes fondamentaux:

Le système laser Studio se compose d'une source laser avec des longueurs d'onde Q-Switched de 1064 nm et 532 nm. Grâce aux modalités d'impulsion Q-Switched et Free Running, Studio offre des performances et une flexibilité élevées.

Pourquoi choisir Studio?

Technologie Optibeam Flat Top.

L'énergie est délivrée de manière homogène sur la peau, ce qui permet des traitements de détatouage plus sûrs et plus efficaces (pas de chevauchement).

Mode Q-Switched.

Les impulsions laser courtes de 6 ns produisent une puissance de crête très élevée et un effet photoacoustique efficace.

Mode de fonctionnement libre.

Le laser 1064 nm délivre des impulsions d'une durée allant jusqu'à 0,3 ms : impulsion thermique pour le rajeunissement de la peau.



Studio

Aspect scientifique

Une attention particulière aux accessoires et aux solutions technologiques du système pour des performances de haut niveau.



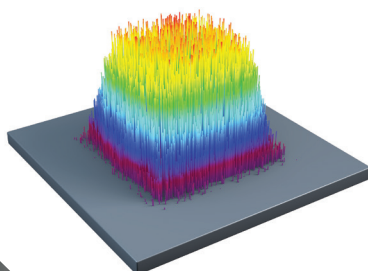
Studio possède deux modalités d'impulsion :

Q-Switched -Interaction par effet photoacoustique (Tatouages et lésions pigmentaires).

Execution libre - Action par effet thermique (rajeunissement).

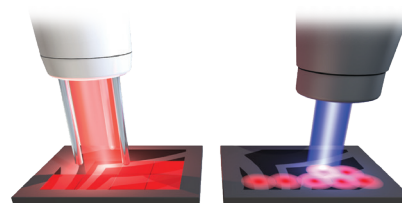
Optibeam

Grâce à la technologie Optibeam, l'énergie sur la zone de traitement est irradiée et distribuée de manière uniforme.



Spots carrés

La forme idéale pour des traitements homogènes avec un chevauchement minimal des impulsions.





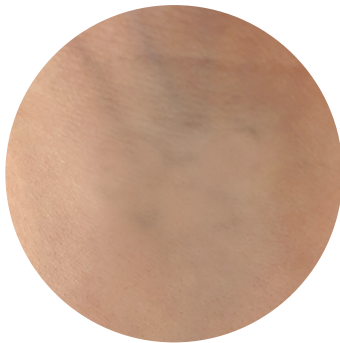
Résultats cliniques



Merci à A. M. Aste, M.D.
Italie



Merci à A. M. Aste, M.D.
Italie



Merci à A. M. Aste, M.D.
Italie



Merci à A. M. Aste, M.D.
Italie

UNE SYNERGIE PARFAITE

Les atouts de STUDIO :

- Technologie **Flat Top** avec **Optibeam**
- **Durée des pulsations : Q-Switched 6 ns**
- Modalité **d'exécution libre**
- Fluences jusqu'à **22 J/cm²** pour **1064 nm** et **11 J/cm²** pour **532 nm**
- **Pièces à main à point carré**
- **Aucun temps de chauffe**



Réservé aux utilisateurs

DEKA . Un accompagnement
dans votre pratique médicale

DEKA *Club*



Caractéristiques techniques

STUDIO		
Source laser	Nd:YAG 532 nm	Nd:YAG 1064 nm
Durée des impulsions	6 ns (mode Q-Switched); 100 - 300 ms (mode FR)	
Taux de répétition	Jusqu'à 10 Hz	
Tailles des spots	2x2; 3x3; 4x4; 5x5 mm	
Fluence	Jusqu'à 11 J/cm ² (Q-Switched)	Jusqu'à 22 J/cm ² (Q-Switched) Jusqu'à 50 J/cm ² (FR)
Poids et dimensions	92(H) cm x 82 (W) x 24 (D) cm 60 Kg	
Exigences électriques	10A @230 Vac	

AVERTISSEMENT - Rayonnement laser visible et invisible. Évitez toute exposition des yeux ou de la peau aux rayonnements directs ou diffus. Laser de classe 4.
Cette brochure n'est pas destinée au marché américain.



Studio



Cachet du revendeur

Quanta System
LASER IN OUR DNA



Quanta System S.p.A.

Via Acquedotto, 109 - 21017 Samarate (VA) - Italy
Phone +39 0331 376797 - Fax +39 0331 367815
www.quantasystem.com