

FR



deep
pro

RAJEUNISSEMENT FRACTIONNÉ PROFOND

Longueur d'onde non ablatif fractionnée
unique pour des soins cutanés profonds


etherea^{MX}

ETHEREA-MX[®]
PRODEEP[®]



 **TechniLase**
votre partenaire laser
distributeur de  **vydence**
medical

PRODEEP®

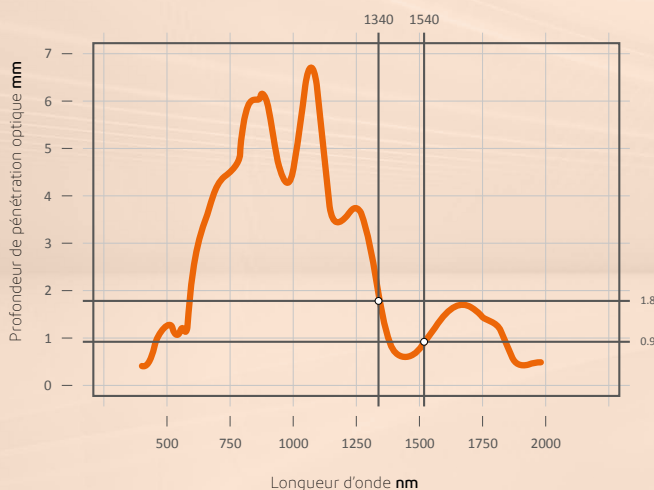
RAJEUNISSEMENT FRACTIONNÉ PROFOND

ProDeep® présente la dernière génération de LASER qui vous permet de bénéficier d'une technologie exclusive de rajeunissement fractionné non ablatif. ProDeep® agit sur les couches cutanées les plus profondes et stimule le collagène pour atténuer de manière efficace les rides légères, les vergetures et les cicatrices.

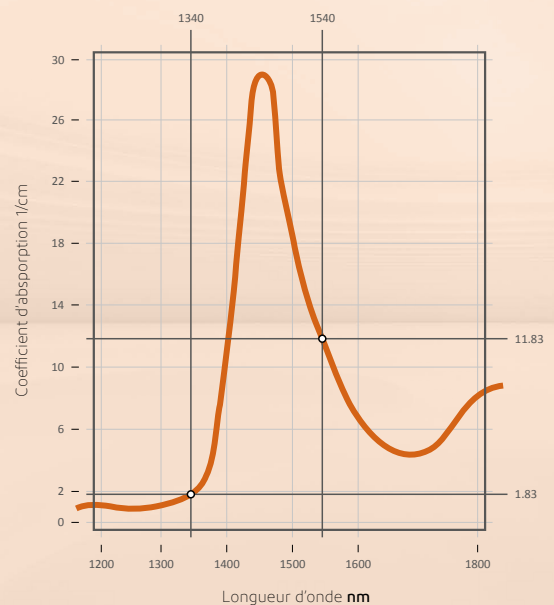
PRODEEP® LASER

La pénétration profonde du LASER dans le tissu garantit une meilleure efficacité du traitement clinique. La technologie ProDeep® renforce la densité d'énergie appliquée et l'impact

du LASER sur le collagène, ce qui permet à la peau d'apparaître ferme et bien repulpée. Le LASER ProDeep® pénètre jusqu'à neuf fois plus profondément que les autres technologies.



A N Bashkatov, E A Genina, V I Kochubey, V V Tuchin.
Optical Properties of Human Skin, Subcutaneous and Mucous Tissues in the Wavelength Range from 400 to 2000 nm.
Published at Journal of Physics D: Applied Physics.



G M Hale, M R Querry.
Optical Constants of Water in the 200 to 2000 nm Wavelength Region.

Le graphique de droite ci-dessus montre le coefficient d'absorption d'eau entre la longueur d'onde de 1340 nm (1,83) et celle de 1540 nm (11,83). Le graphique de gauche compare la pénétration réelle entre ces mêmes longueurs d'onde. Il est à noter que la profondeur de pénétration du LASER dépend directement du coefficient d'absorption d'eau : plus ce coefficient est bas, plus profonde est la pénétration du LASER dans le tissu.

LA TECHNOLOGIE QUI S'ADAPTE À VOTRE PRATIQUE CLINIQUE

Associée à des durées d'impulsion de 3-20 ms et à un choix de lentilles fractionnées de 100 mtz/cm² ou 400 mtz/cm², la dose énergétique élevée appliquée par les zones de traitement microscopique (mtz), génère une chaleur intradermique supérieure dans le tissu cutané. Cela permet de proposer une large palette d'intensités et de traitements et d'obtenir les meilleurs résultats.

SÉCURITÉ PRATIQUE ET POSSIBILITÉS ACCRUES

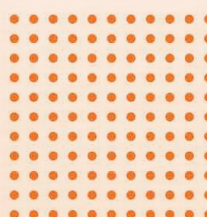
Les nouveaux spots carrés de 8 mm - 100 mtz/cm² et 10 mm - 400 mtz/cm² permettent d'améliorer la visibilité, la couverture, la sécurité de la procédure et la réponse. La technologie de ProDeep® permet des traitements efficaces depuis de nombreuses années et a été adoptée en premier choix pour de nombreuses applications cliniques partout dans le monde.



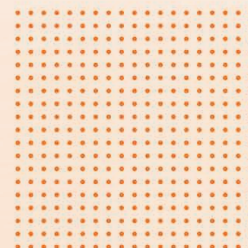
8 mm 100 mtz/cm²



8 mm 400 mtz/cm²



8 mm 100 mtz/cm²



10 mm 400 mtz/cm²

L'image permet de comparer la surface totale de l'application et la qualité optique du faisceau généré par les lentilles fractionnées de la pièce à main ProDeep®. Sur la droite, on peut voir que les nouvelles lentilles avec un format carré, combinées à un microfaisceau fractionné 30 % plus petit, offrent un avantage indéniable comparativement au modèle précédent :

- outre sa plus grande surface d'application (25 % plus grande qu'avec un spot rond) qui se traduit par un traitement plus rapide, le spot carré améliore considérablement la praticité et la précision du traitement ;
- la taille réduite du microfaisceau fractionné augmente l'irradiation et la profondeur d'action compte tenu de la surface totale plus réduite, tout en améliorant la sécurité et réduisant la douleur grâce à la distance entre les points.

UNE TECHNOLOGIE ÉPROUVÉE

Largement utilisée et approuvée par des médecins reconnus partout dans le monde, la technologie longuement éprouvée de ProDeep® a permis de traiter avec succès de nombreux cas. ProDeep® poursuit l'extension de ses options thérapeutiques

LE MEILLEUR TRAITEMENT NON ABLATIF SUR LE MARCHÉ

Outre ses très bons résultats que l'on peut constater dès les premières séances, ProDeep® nécessite un temps de récupération limité, voire nul.

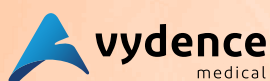
Le traitement limite les effets secondaires, les complications et le saignement en améliorant la sécurité. ProDeep® peut être utilisé avec succès dans les traitements corporels, soit seul, soit en association avec des produits cosméceutiques topiques ou d'autres technologies.

afin de compléter les indications communément trouvées dans la littérature médicale et de vous aider à optimiser le retour sur investissement de vos interventions..

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	PRODEEP®
LONGUEUR D'ONDE DU LASER	Nd:YAP 1340 nm
TAILLES DE SPOT DISPONIBLES	6 mm, lentilles collimatées
	8 mm, série de lentilles fractionnées 100 mtz/cm ² 10 mm, série de lentilles fractionnées 400 mtz/cm ²
ÉNERGIE MAXIMALE	200 mJ/mtz
LARGEUR D'IMPULSION	3 à 20 ms
SYSTÈME DE FICHE D'ACCOUPLLEMENT INTÉGRÉ	Adaptateur pour système de refroidissement disponible
FRÉQUENCE DE RÉPÉTITION	Jusqu'à 2,5 Hz

Ces produits et/ou leurs indications de traitement décrits dans ce document peuvent ne pas être disponibles dans tous les territoires/pays. Veuillez contacter VYDENCE pour toute question sur ce sujet. VYDENCE se réserve le droit de ne pas vendre ce produit dans les territoires/pays où les autorités compétentes ne lui ont pas accordé d'autorisation de distribution et/ou de commercialisation.



An Adavium
Medical Company

VYDENCE® Medical USA Office
3340 Hillview Avenue Palo Alto, CA, United States

VYDENCE® Medical Factory and R&D
Rua Aldo Germano Klein, 359
13573-470 - São Carlos - SP - Brazil

VYDENCE® Medical Clinical Development Center
Av Fagundes Filho, 486, St 96 - S Judas
04304-000 - São Paulo - SP - Brazil

ADAVIUM® Medical Operations Office
Av. Queiroz Filho, 1560 - T Gaivota
05319-000 - São Paulo - SP - Brazil



TECHNILASE - Distributeur exclusif France :
ZAC des Fossés Neufs - 2, rue du Parc des Vergers - 91250 TIGERY
Tél. : 01 69 89 32 47 - email : contact@technilase.fr - www.technilase.fr

