

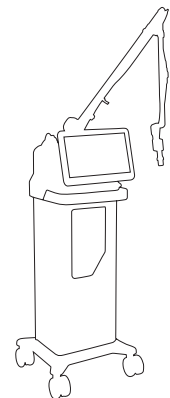


DU@Glide

La synergie réussie pour des performances maximales en applications dermatologiques

La technologie révolutionnaire à double longueur d'onde (CO2 + 1540 nm)

DU@Glide se distingue en **médecine esthétique**



DEKA
Innate Ability

DUOGLIDE

L'EXCELLENCE EN
ÉVOLUTION



PHOTORAJEUNISSEMENT
CUTANÉ

CICATRICES D'ACNÉ

RÉDUCTION DES
RIDES DU VISAGE

LIFTING
PÉRIOCLAIRE

EYELIDE PRO

CICATRICES PROFONDES

CHIRURGIE
DERMATOLOGIQUE

Principes fondamentaux

DUOGLide, combine **deux longueurs d'onde (CO2 10600 nm et 1540 nm) pour maximiser l'efficacité dans les applications dermatologiques**. Fort de plus de 30 ans d'expérience, DEKA a introduit un nouveau système accompagné d'accessoires plus ergonomiques et hautement performants.

Le nouveau système **DUOGLide** agit en une seule étape sur les tissus, **stimulant efficacement le collagène tout en minimisant le temps de récupération**. Il est également parfaitement adapté au traitement des zones les plus délicates, comme le cou, le décolleté et le contour des yeux.

Pourquoi choisir DUOGLide:

La synergie gagnante des longueurs d'onde

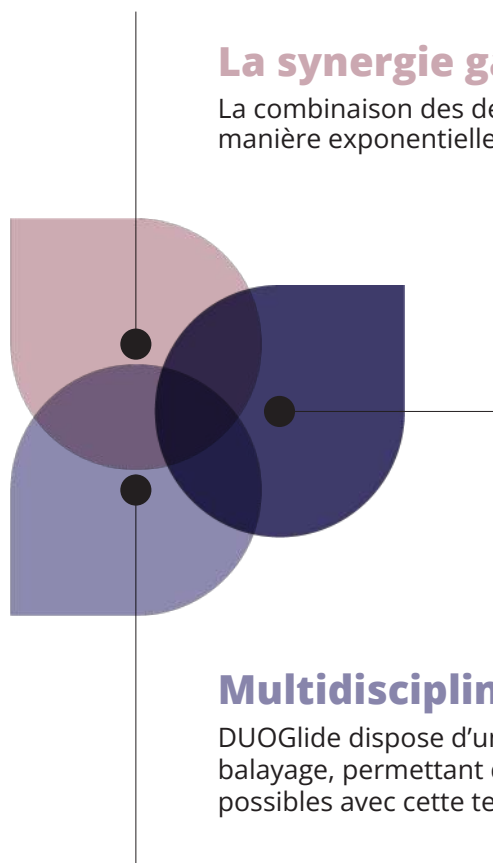
La combinaison des deux longueurs d'onde amplifie de manière exponentielle l'action stimulante sur les tissus.

Contrôle total et efficacité maximale

La source laser dotée de la technologie exclusive PSD et de la fonction SMARTSTACK atteint des niveaux d'efficacité et de sécurité jamais atteints auparavant.

Multidisciplinarité et flexibilité

DUOGLide dispose d'une gamme complète de systèmes de balayage, permettant d'élargir le champ des applications possibles avec cette technologie.



DU@Glide

L'ACCORD PARFAIT

1540 nm : le partenaire idéal pour une nouvelle ère de la thérapie laser avec les systèmes laser CO2

La recherche continue pour maximiser l'efficacité, le confort et la sécurité du traitement pour le patient a conduit à la sélection de deux longueurs d'onde : une ablative (CO2) et une thermique (1540 nm).

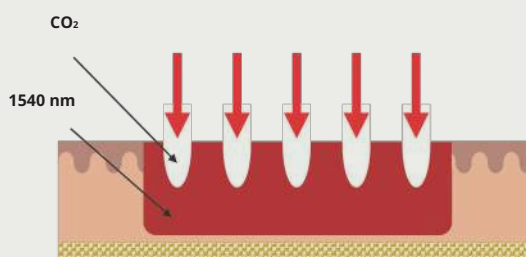
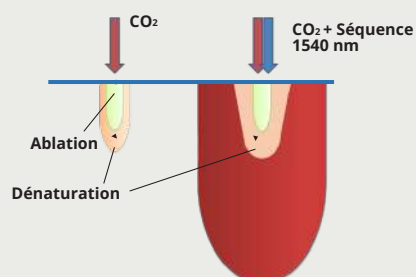
La seconde longueur d'onde de 1540 nm, disponible dans les nouveaux systèmes de balayage miniaturisés, a été spécifiquement développée pour créer une synergie avec la source laser CO2.

Grâce à l'émission séquentielle spéciale sur chaque point (DOT), les effets des deux longueurs d'onde sont amplifiés de manière synergique, permettant de réduire la dose d'énergie tout en conservant la même efficacité, avec un temps de récupération très court.

Action thermique approfondie

La synergie des deux longueurs d'onde CO2 + 1540 nm permet également un chauffage adjacent et non coagulatifs de l'ensemble de la zone de balayage, atteignant une profondeur dermique élevée – ce qui n'est pas possible avec une source uniquement ablative.

L'effet thermique atteint un niveau de profondeur qui maximise l'action de stimulation des tissus et permet ainsi d'obtenir un traitement encore plus efficace avec des temps de récupération réduits.



L'ACCORD PARFAIT

CO₂ + 1540 nm : la combinaison idéale pour des résultats concrets

● Une attention particulière aux temps de cicatrisation

Grâce à la stimulation profonde et uniforme de l'émission spéciale, la synergie des deux longueurs d'onde stimule le renouvellement cellulaire pour une cicatrisation plus rapide, un véritable atout pour la récupération du patient.

● Amplification de l'effet de rétraction

L'émission spéciale séquentielle réalisée à l'intérieur de chaque point (DOT) renforce également de manière synergique l'effet de contraction des tissus, permettant de remodeler et tonifier les zones relâchées.

● Flexibilité de l'émission

Selon le type d'application, il est possible de moduler la séquence d'émission la plus adaptée : CO₂ + 1540 nm pour renforcer l'effet de contraction des tissus (rides et relâchement), ou 1540 nm + CO₂ pour un effet thermique plus important favorisant la stimulation des tissus.



Efficacité maximale, précision et contrôle total

Technologie PSD

La technologie PSD (Pulse Shape Design) permet de choisir parmi différentes modalités d'impulsion afin de gérer de manière sélective la profondeur de vaporisation et l'effet thermique : S-Pulse, D-Pulse, H-Pulse, U-Pulse, CW. En modulant la modalité d'impulsion sur la zone concernée, on obtient différents effets d'ablation et de stimulation pour répondre aux diverses exigences cliniques.

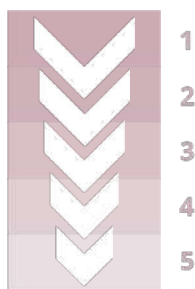


SmartPulse (SP) DEKAPulse (DP) HighPulse (HP)

SmartStack

Pour un contrôle réel et précis de la profondeur de vaporisation, il est possible de sélectionner parmi 5 niveaux SmartStack.

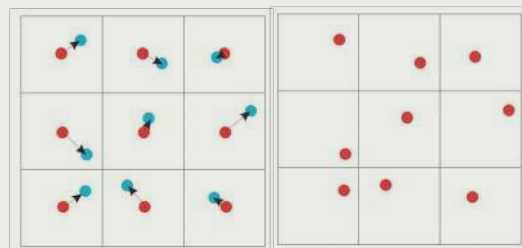
À mesure que le niveau SmartStack augmente, l'effet de contraction des tissus s'intensifie progressivement, rendant le traitement plus efficace et sûr, tout en réduisant le temps de récupération du patient.



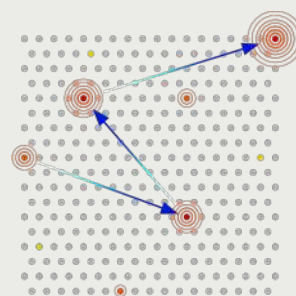
1
2
3
4
5

Mode de scan intelligent

La modalité dispersée effectue un scan uniforme sur l'ensemble de la zone et s'estompe sur les bords afin de prévenir le chevauchement des points (DOT), garantissant ainsi une plus grande homogénéité entre la zone scannée et la texture de la peau.



smart-TRACK



SmartTrack est l'algorithme spécialement développé pour optimiser le mouvement de la pièce à main lors du scan afin de minimiser l'augmentation locale de la température.



Configuration complète avec systèmes de scan

DUOglide dispose d'une gamme équipée de nouveaux systèmes de scan, optimisés en forme, poids, connexion et taille pour faciliter la manipulation et maximiser la prise en main.

μ-Scan DOT

Système de scan conçu pour garantir une ergonomie optimale lors des traitements de resurfaçage fractionné ou traditionnel (paramètres modulables : taille, tension et forme de la zone de scan).



μ-Scar 3

Système de scan conçu pour le remodelage des cicatrices profondes. Il minimise le risque d'hyper- et d'hypopigmentation post-traitement grâce à une taille de spot plus petite, permettant une plus grande profondeur d'action avec une énergie réduite.

Derma Scan

Système de scan associé à des pièces à main avec distance focale de 4" et 7", conçu pour des ablations rapides et tridimensionnelles.



Eyelide PRO

est la nouvelle procédure de blépharoplastie laser pouvant être réalisée avec les systèmes DuoGlide et Glide. Grâce à l'impulsion « HP » et à sa pièce à main ergonomique « Slimcut » (2"), il est possible d'obtenir une incision précise de la paupière dans un champ opératoire où, grâce au pouvoir coagulateur du laser CO2, les saignements sont quasiment inexistantes.

Le tissu traité est stimulé par l'effet tenseur – ce qui le rend plus élastique – bénéficiant ainsi d'une meilleure cicatrisation et d'un temps de récupération réduit, pour un résultat naturel.

Résultats cliniques



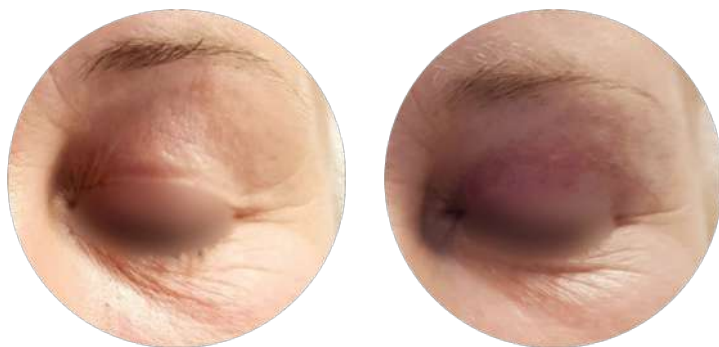
Avec l'aimable autorisation du Dr G. Scarcella, M.D.,
Vérone, Italie



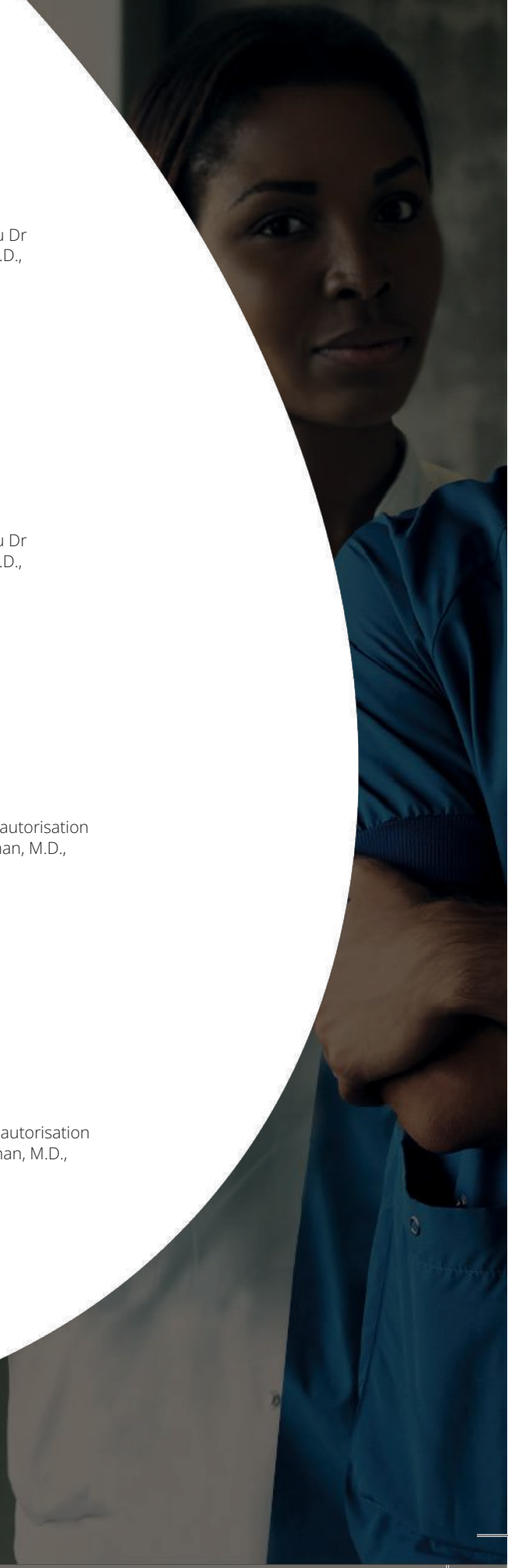
Avec l'aimable autorisation du Dr G. Scarcella, M.D.,
Vérone, Italie



Avec l'aimable autorisation du Prof. P. Bonan, M.D.,
Florence, Italie



Avec l'aimable autorisation du Prof. P. Bonan, M.D.,
Florence, Italie



La parole aux praticiens

« J'utilise les systèmes laser CO2 depuis le milieu des années 1990, lorsque, encore étudiant, j'ai été fasciné par cette source, et je n'ai cessé de suivre son évolution depuis.

La polyvalence d'application de ces appareils, avec la modularité des impulsions et le scan contrôlé, est aujourd'hui renforcée par un nouveau mécanisme d'action dans lequel la longueur d'onde de 1540 nm augmente la stimulation thermique profonde et homogène.

La synergie des deux longueurs d'onde, l'une à composante ablative et l'autre thermique, favorise le renouvellement cellulaire avec un temps de récupération minimal.

Prof. Paolo Bonan, MD – Dermatologue,

Responsable ESLD, Membre du Laser Task Force de l'EADV, Professeur adjoint de laser à l'Université de Chirurgie Plastique de Sienne, Responsable de l'Unité Laser en Chirurgie Esthétique et Plastique Cutanée, Clinique Villa Donatello, *Florence (Italie)*

« J'utilise le système laser DUOglide (CO2 & 1540 nm) et je constate que, en plus d'être extrêmement facile à manipuler, sûr et simple d'utilisation, l'aspect le plus intéressant et stimulant est sans doute la synergie réelle et efficace de l'utilisation des deux longueurs d'onde pratiquement simultanément avec le même appareil.

Cela permet une plus grande efficacité en termes de résultats, tant pour le traitement des cicatrices de diverses origines et types que pour les traitements de photorajeunissement sur différentes zones du corps

Dr. Giuseppe Scarcella, MD - Dermatologue

Vérone (Italie)

L'ACCORD PARFAIT

Les atouts DUOGLIDE

- **Récupération rapide.**
- Solutions technologiques avancées et exclusives (**PSD et SmartStack**) pour maximiser les résultats.
- **Polyvalence sans compromis.**
- Efficacité maximale grâce à **l'émission séquentielle spécifique** des deux longueurs d'onde.
- Flexibilité totale des paramètres.
- **Maîtrise** et **précision** optimales.
- Large utilisation des applications **grâce à la gamme complète de systèmes de scan miniaturisés équipés de microscanners.**
- **Une expérience de plusieurs décennies** dans la production de lasers CO2.



Réservé aux utilisateurs DEKA :

Un excellent soutien en pratique médicale

DEKA Club

Interface utilisateur intuitive (écran tactile mobile de 15,6 pouces)

Technologie PSD

Systèmes de scan miniaturisés

SmartTrack

Base de données multimédia

Téléassistance



**Scannez et découvrez
DUOglide**

Caractéristiques techniques

DUOslide - Configuration suggérée en dermatologie et médecine esthétique

Laser CO2	
Type de laser	CO ₂ RF - PSD®
Longueur d'onde	10,6 µm
Mode d'émission du laser	TEM ₀₀
Modes d'émission	CW - SP - DP - HP - UP
Puissance moyenne à la sortie de la pièce à main	0.1 - 60 W max
Laser IR	
Longueur d'onde	1540 nm
Mode d'émission du laser	Multimode circulaire
Puissance	10 W
Caractéristiques générales	
Base de données interne	Plus de 100 protocoles préenregistrés en usine, pouvant être mis à jour via USB. Possibilité pour l'utilisateur de stocker un nombre illimité de protocoles personnalisés.
Interface de commande	Écran tactile LCD couleur
Accessoires	µ-Scan Dot, µ-Scar3, Dermascan, large gamme de pièces à main
Dimensions et poids	137 (H) x 42 (L) x 54 (P) cm – 70 kg

Dans ce catalogue, seules les caractéristiques techniques des applications en dermatologie sont indiquées.

DUOslide est également disponible en configuration gynécologique. Veuillez vous référer à la brochure correspondante pour les caractéristiques techniques en gynécologie.

DANGER - Rayonnement laser visible et invisible. Éviter toute exposition des yeux ou de la peau au rayonnement direct ou diffusé. Produit laser de classe 4.

CE
0123

DUOslide

Cette brochure n'est pas destinée au marché des États-Unis.

DEKA
Innate Ability



www.dekalaser.fr

Cachet du distributeur



DEKA M.E.L.A. s.r.l.

Via Baldanzese, 17 - 50041 Calenzano (FI) - Italy
Tel. +39 055 8874942 - Fax +39 055 8832884

DEKA Innate Ability

Filiale du groupe El.En., DEKA est un leader mondial dans la conception et la fabrication de lasers et de sources lumineuses pour des applications dans le domaine médical. DEKA commercialise ses dispositifs dans plus de 120 pays grâce à un vaste réseau de distributeurs internationaux ainsi que via des filiales directes en Italie, France, Japon et États-Unis. L'excellence est la marque de l'expérience DEKA et de la reconnaissance acquise dans le domaine de la R&D au cours de plus de trente ans d'activité. La qualité, l'innovation et l'excellence technologique placent DEKA et ses produits dans une position unique et distinguée sur la scène mondiale. DEKA produit des dispositifs laser conformément aux spécifications du Règlement 2017/745/UE et selon le système de qualité ISO 9001 et ISO 13485.