



ULTRApulse  $\alpha$   
BY LUMENIS

# LE LASER CO<sub>2</sub> DE RÉFÉRENCE POUR LE RESURFACING ET LA RÉGÉNÉRATION CUTANÉE

Plus de résultats. Plus de précision. Plus de confiance.



# UNE SEULE PLATEFORME, UNE EXPERTISE CO<sub>2</sub> SANS COMPROMIS

**UltraPulse Alpha est la plateforme laser CO<sub>2</sub> la plus avancée développée par Lumenis, pionnier historique du resurfacing laser.**

Conçue pour répondre aux attentes des praticiens les plus exigeants, elle associe puissance, précision et simplicité d'utilisation pour traiter efficacement les principales indications de rajeunissement cutané et de correction des cicatrices.

- Laser CO<sub>2</sub> fractionné et ablatif
- Jusqu'à 4 mm de profondeur de pénétration
- Protocoles intuitifs et reproductibles
- Résultats visibles dès la première séance

## UN LEVIER STRATÉGIQUE POUR VOTRE CABINET

### **Des résultats différenciants**

Des traitements à forte valeur ajoutée recherchés par les patients.

### **Une technologie premium**

L'expertise historique du leader mondial du laser CO<sub>2</sub>.

### **Une rentabilité optimisée**

Des traitements fortement valorisables avec un nombre limité de séances.



# UNE RÉPONSE GLOBALE AUX ATTENTES DE VOS PATIENTS

UltraPulse Alpha permet de prendre en charge les indications esthétiques et dermatologiques les plus demandées :



Rides profondes et ridules



Relâchement cutané



Photo-vieillessement



Texture irrégulière



Cicatrices d'acné



Cicatrices chirurgicales



Vergetures



Dyschromies



Lésions cutanées bénignes



Resurfaçage péri-orbitaire  
et péri-buccal

## Du rajeunissement global aux cicatrices les plus complexes

Grâce à ses différents modes de traitement, UltraPulse Alpha s'adapte à tous les niveaux d'intensité thérapeutique.



# DES RÉSULTATS AU CŒUR DU DERME

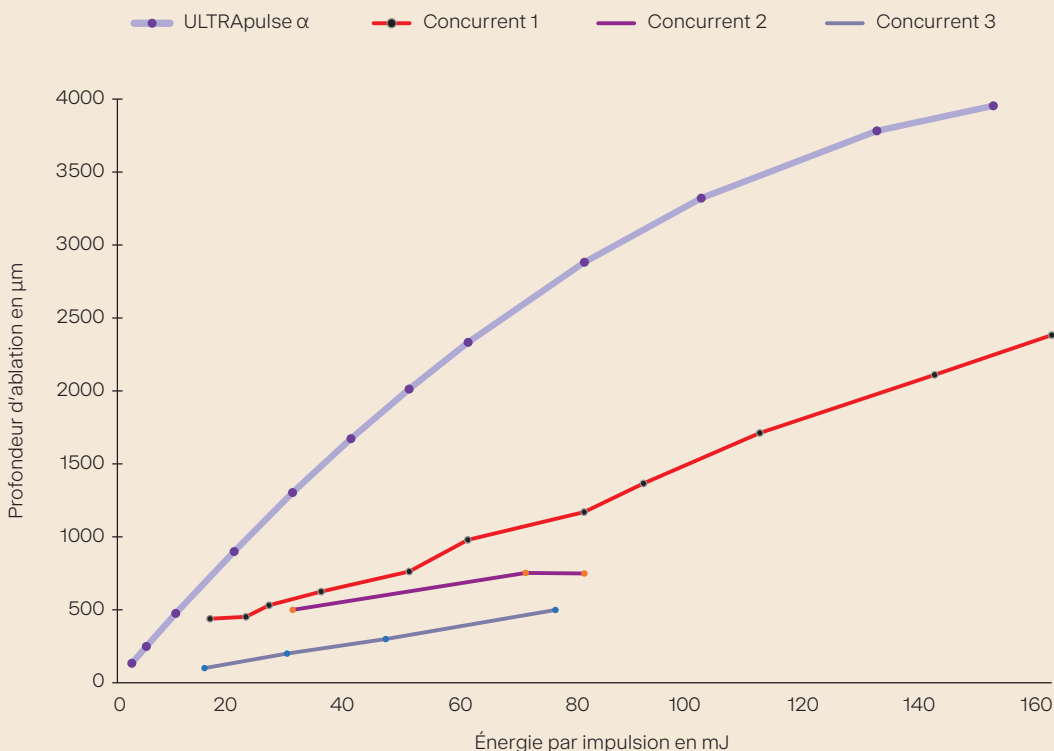
**Le véritable différenciant d'UltraPulse Alpha réside dans sa capacité à délivrer une énergie extrêmement concentrée avec une maîtrise thermique exceptionnelle.**

Cette précision permet :

- une pénétration profonde,
- une stimulation intense du remodelage collagénique,
- une récupération optimisée,
- des résultats durables.

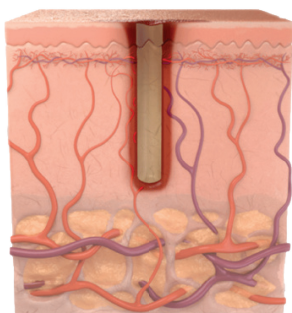
## LE CO<sub>2</sub> SELON LUMENIS

**Plus de 30 ans d'expertise ont permis à Lumenis de développer l'un des rapports ablation/coagulation les plus performants du marché.**



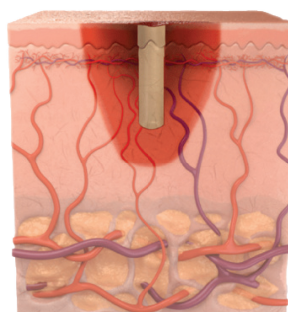
À profondeur d'ablation égale, plus d'énergie signifie plus d'excès de chaleur dans les tissus. La technologie UltraPulse Alpha permet la pénétration la plus profonde avec la plus faible énergie. Cela réduit l'inconfort du patient, l'éviction sociale et les dommages thermiques. UltraPulse Alpha permet également des impulsions ultra courtes par niveau d'énergie, ce qui améliore encore le confort du patient.

## Mode UltraPulse



- Puissance de crête la plus élevée
- Impact le plus profond
- Zone thermique étroite et contrôlée

## Mode Continu (CW)



- Faible puissance de crête
- Impact superficiel
- Zone thermique plus étendue

# UNE POLYVALENCE CLINIQUE EXCEPTIONNELLE

| Accessoires                                                                         | Mode de traitement | Description                                                                                 | Taille du spot et distribution                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>DeepFX™</b>     | Pour le traitement ciblé des rides et cicatrices profondes.                                 |              |
|                                                                                     | <b>SCAAR FX™</b>   | Pour les cicatrices épaisses et les lésions complexes nécessitant une pénétration maximale. | <br>0.12 mm |
|  | <b>ActiveFX™</b>   | Pour le resurfaçage global du visage et le traitement des dyschromies.                      | <br>1.3 mm  |
|  | <b>TrueSpot™</b>   | Pour les gestes précis et les indications chirurgicales.                                    | <br>2 mm    |

Une technologie, de multiples approches thérapeutiques.



**UltraPulse Alpha accompagne le praticien dans toutes les étapes de son expertise clinique.**

# DES RÉSULTATS VISIBLES DÈS LES PREMIÈRES SÉANCES

Les technologies ablatives demeurent aujourd'hui la référence en matière de resurfaçage cutané profond.

UltraPulse Alpha permet d'obtenir des améliorations visibles de la texture cutanée, des rides et des cicatrices avec des résultats durables et documentés cliniquement.

## Relissage cutané du visage

Avant



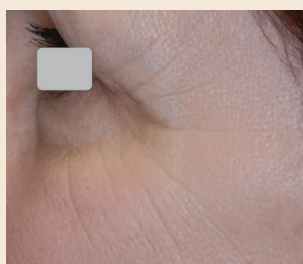
Après



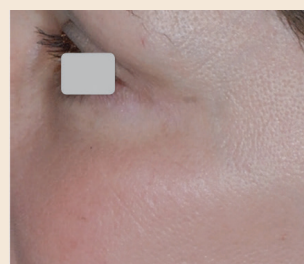
Avec l'aimable autorisation du Dr Clayton Moliver

## Relissage cutané périorbitaire

Avant



Après



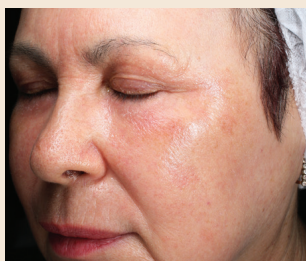
Avec l'aimable autorisation du Dr J. Kevin Duplechain

## Relissage cutané du visage

Avant



Après



Avec l'aimable autorisation du Dr Ofir Artzi

## Dyschromie

Avant



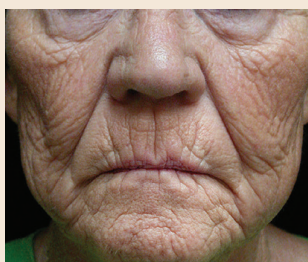
Après



Avec l'aimable autorisation du Dr Matteo Tretti Clementoni

## Relissage cutané du visage

Avant



Après



Avec l'aimable autorisation du Dr Suzanne L. Kilmer

## Correction de cicatrice

Avant



Après



Avec l'aimable autorisation du Dr Jill S. Waibel

# CONÇU POUR LES EXPERTS, ACCESSIBLE AUX NOUVEAUX UTILISATEURS

L'interface intuitive d'UltraPulse Alpha intègre des protocoles préconfigurés permettant une prise en main rapide et sécurisée.



**Protocoles intégrés :**  
des réglages validés  
pour les indications  
les plus courantes



**Paramétrage avancé :**  
la liberté nécessaire  
pour les praticiens  
expérimentés



**Ergonomie optimisée :**  
une plateforme pensée  
pour un usage quotidien  
en cabinet

## L'EXCELLENCE DU CO<sub>2</sub>, LA CONFIANCE DU LEADER MONDIAL

Choisir UltraPulse Alpha, c'est intégrer à votre pratique la plateforme CO<sub>2</sub> de référence développée par l'inventeur du resurfacing laser moderne.

Une technologie conçue pour offrir :



**Des résultats  
différenciants**



**Une polyvalence clinique  
exceptionnelle**



**Une expérience  
utilisateur intuitive**



**Un véritable levier de croissance  
pour votre activité**

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| UltraPulse Alpha                 |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Longueur d'onde                  | 10,600 nm                                                          |
| Type de laser                    | UltraPulse et Mode continu                                         |
| Puissance sur les tissus         | 60 W                                                               |
| Puissance de crête               | 240 W                                                              |
| Taille du spot                   | 0,12 mm DeepFX™ Microscanner, 1,3 mm CPG Scanner, 2,0 mm TrueSpot™ |
| Taille du balayage               | Jusqu'à 15 x 15 mm                                                 |
| Densité par balayage             | Fractionnel : 1-100%, entièrement ablatif : >100%                  |
| Profondeur d'ablation            | Jusqu'à 4 mm                                                       |
| Capacités de resurfaçage complet | Oui                                                                |
| Capacités fractionnelles         | Oui                                                                |
| Capacités d'incision             | Oui                                                                |
| Capacités d'excision             | Oui                                                                |
| Faisceau de visée                | Laser à diode rouge ≤ 5mW, 635 nm, intensité réglable              |
| Distribution du faisceau         | Bras articulé avec portée de 240 cm (94,5 in), rotation à 360°     |
| Refroidissement                  | Autonome, en cycle fermé                                           |
| Garantie et couverture           | 1 année standard                                                   |
| Électrique                       | 100-240 VAC, 16A max., 50/60 Hz                                    |
| Poids                            | 135 kg (297 lbs)                                                   |
| Dimensions (WxDxH)               | 44 cm x 65 cm x 100-195 cm (17,3 x 25,6 x 40-77 in)                |

## Mises en garde & informations de sécurité

Les lasers CO<sub>2</sub> sont destinés à être utilisés uniquement par des professionnels formés à l'utilisation du laser à dioxyde de carbone (10,6 µm) de longueur d'onde. Des réglages de traitement incorrects ou une mauvaise utilisation de la technologie peuvent entraîner des risques de blessures graves pour le patient et le personnel opérant. Les risques qui peuvent être associés à toute procédure au laser CO<sub>2</sub> peuvent inclure des changements de pigmentation, des infections, des érythèmes, des indurations cutanées ou des cicatrices. Veuillez lire et comprendre les manuels d'utilisation des systèmes et accessoires CO<sub>2</sub> pour obtenir une liste complète des utilisations prévues, des contre-indications et des risques. L'utilisation du laser CO<sub>2</sub> Lumenis® est contre-indiquée lorsque le patient a pris de l'Accutane (Isotrétinoïne) au cours des 6 à 12 derniers mois, a des antécédents de formation de chéloïdes et présente un érythème excessif ou anormalement prolongé.



### LASER CLASSE 4/IV

CO<sub>2</sub> : 10,600 nm ; 60 W max. ; CW

Largeur d'impulsion max. : 2 ms

Énergie des impulsions max. : 225 mJ

CLASSE DE LASER : 3R/IIla

Laser à diode : 635-650 nm, 5 mW max., CW

**DANGER - RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE**  
**ÉVITER TOUTE EXPOSITION DE LA PEAU OU DES YEUX**  
**AU RAYONNEMENT DIRECT OU DIFFUS**

PRODUIT LASER DE CLASSE 4, conformément à la norme CEI 60825-1:2007/2014  
 PRODUIT LASER DE CLASSE IV, conformément au règlement 21 CFR 1040.10 et 1040.11  
 sauf en cas de conformité avec les normes CEI 60825-1 éd. 3 et CEI 60601-2-22 éd. 3.1  
 tel que décrit dans le document « Laser Notice N° 56 » du 8 mai 2019.

LB-10062690FR-C\_A