

# AcuPulse™

Laser CO<sub>2</sub> MultiMode™ SuperPulse™

Puissant.  
Polyvalent.  
Simple.



# AcuPulse™

Laser CO<sub>2</sub> MultiMode™ SuperPulse™

Puissant. Polyvalent. Simple.

L'AcuPulse™ est une plateforme complète de relissage ablatif, dotée de relissage ablatif complet, doté d'une technologie plus perfectionnée répondant à tous les besoins de relissage esthétique.



## Technologie SuperPulse™

- Relation ablation/coagulation optimale
- Pour atteindre la profondeur de traitement désirée en une seule impulsion

## Durée d'impulsion plus courte

- Pour un confort et une sécurité du patient renforcés
- Moins de risque d'effets indésirables

## 10 fonctionnalités opératoires intégrées

- Pour une polyvalence maximale avec seulement deux scanners
- Contrôle absolu des paramètres pour les utilisateurs avancés

## Interface utilisateur intuitive

- Pour une configuration aisée et des traitements rapides
- Préréglages pour l'utilisateur pour une mise en route en un seul clic

# 10 fonctionnalités opératoires pour une polyvalence maximale

Scanner fractionnel  
AcuScan120™



## Superficial™

pour le photovieillissement modéré, les ridules, les irrégularités de texture, les dyschromies, les kératoses actiniques et actinique et bien plus encore.

## Deep™

pour le photovieillissement plus avancé, les rides plus marquées, les cicatrices d'acné, les irrégularités de texture et dyschromies et bien plus encore.

## Combo™

fonctions Deep et Superficial combinées pour le photovieillissement, les cicatrices d'acné, les rides et bien plus encore.

## StretchTouch™

pour les petites fissures cutanées et les irrégularités de texture.

Scanner avancé  
SurgiTouch™



## FeatherTouch™

pour des traitements scannés à balayage unique plus doux.

## SilkTouch™

pour des des traitements scannés à double balayage plus profonds

## FineTouch™

pour une ablation précise des lésions pigmentées irrégulières à différentes profondeurs.

## ToeTouch™

pour les affections courantes de podologie telles que l'onychomycose, les verrues plantaires et les ongles incarnés.

## Paint™

pour le recouvrement manuel continu contrôlé sur les petites zones.

Pièces à main de 260 mm, 200 mm et 125 mm pour SurgiTouch™



Pièce à main incisionnelle de 125 mm



## Bleph™

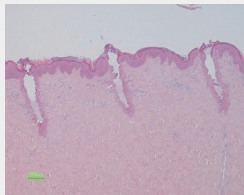
pour des incisions nettes et précises avec hémostase contrôlée

# Technologie SuperPulse™ unique

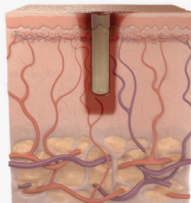
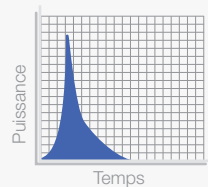
et vaste éventail de possibilités en mode continu avancé

## SuperPulse™

- Puissance crête élevée
- Impact profond
- Zone thermique étroite, contrôlée



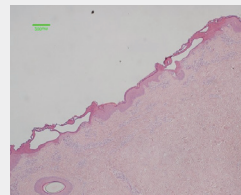
AcuPulse™ Mode Deep™  
 Taille de spot : 120 µm  
 Énergie : 20 mJ  
 Densité : 15 %  
 Profondeur de pénétration : 700 µm



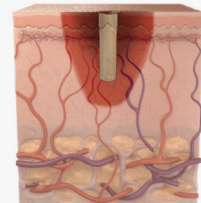
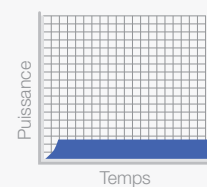
jusqu'à 1 mm en une seule impulsion

## Onde continue (CW)

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



AcuPulse™ Mode Superficial™  
 Taille de spot : 1,3 mm  
 Énergie : 170 mJ  
 Densité : 60 %  
 Profondeur de pénétration : 150-200 µm

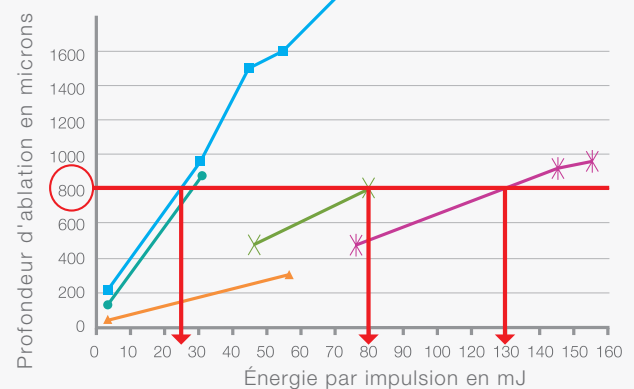


## Relation ablation/coagulation optimale

Lorsque la profondeur d'ablation est constante, l'utilisation d'une plus grande quantité d'énergie provoque un excès de chaleur dans les tissus. La technologie SuperPulse™ permet la pénétration la plus profonde avec les plus bas réglages d'énergie, ce qui réduit l'inconfort pour le patient, le temps d'éviction et le risque d'effets indésirables.

Grâce à l'AcuPulse™, les impulsions sont également plus courtes, ce qui améliore la sécurité du patient

- AcuPulse
- UltraPulse
- ▲ Concurrent n° 1
- × Concurrent n° 2
- \* Concurrent n° 3



# Le chemin le plus sûr pour des résultats supérieurs vers de meilleurs résultats



## Relissage de la peau

Avec l'aimable autorisation de Dr. Rafael Nunes



Avant

Après

## Ablation cutanée (grain de beauté)

Avec l'aimable autorisation de Dr. Nariaki Miyata

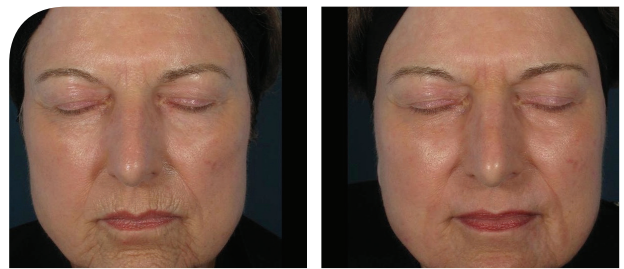


Avant

Après

## Relissage de la peau

Avec l'aimable autorisation de Dr. Girish Munavalli



Avant

Après

## Blépharoplastie et relissage des paupières inférieures

Avec l'aimable autorisation de Dr. Girish Munavalli



Avant

Après

« J'ai utilisé l'AcuPulse pour réaliser plus de 500 procédures laser au CO<sub>2</sub>. Les fonctionnalités les plus remarquables sont ce sont sa petite taille, sa mobilité et son large éventail d'applications. Les deux scanners sont facilement interchangeables. Ils permettent d'effectuer des procédures de relissage traditionnel ou fractionnel. Avec la technologie du scanner, il est possible de traiter diverses lésions cutanées et le type de traitement peut de ce fait être parfaitement adapté à chaque pathologie. Nous l'avons utilisé pour des problèmes cutanés allant des verrues et des syringomes au photovieillessement. Le mode Combo est particulièrement utile car il permet de réaliser des traitements fractionnels plus profonds (cicatrices d'acné par ex.), mais aussi des relissages superficiels traditionnels plus légers pour les problèmes de pigmentation et les ridules (en le tout en un seul passage). Grâce à sa technologie SuperPulse, je peux, si je le souhaite, être moins agressif tout en gardant une grande marge de sécurité pour les patients, qui sont ainsi satisfaits des résultats de leurs traitements en une seule séance. »

—  
Dr. E. Victor Ross ; Directeur, Service Laser et Cosmétique, Scripps Clinic, La Jolla, CA

## Spécifications

Indication	AcuPulse™
PLATEFORME	AcuPulse™ 40AES-F, 40AES-R, 40AES-A
<b>Spécifications techniques</b>	
Longueur d'onde	10 600 nm
Type de laser	SuperPulse™ et CW
Puissance sur peau	40 W
Puissance crête	170 W
Taille de spot	min. 0,12 mm/max. 1,3 mm (AcuScan120™)
Taille de balayage	Jusqu'à 15 x 15 mm
Densité par balayage	fractionnel : 3-60 %, totalement ablatif : > 100 %
Indications approuvées par la FDA	> 100
Indications esthétiques approuvées par la FDA	34
Capacités de relissage complet	oui
Capacités fractionnelles	oui
Capacités d'incision	oui
Capacités d'excision	oui
Faisceau de visée	Laser à diode rouge de 5 mW, 635 nm, intensité réglable
Distribution du faisceau	Bras léger équilibré par ressort, 7 articulations, avec portée de 120 cm (47,2"), rotation à 360°
Paramètre mémoire	min. 100
Refroidissement	Cycle autonome fermé
Garantie et couverture	1 an standard
Passages/traitement recommandé(s)	1
<b>Spécifications de la plateforme</b>	
Électriques	100 – 240 VCA, 10 A max., 50/60 Hz
Poids	49 kg (108 lbs)
Dimensions (LxPxH)	37 cm x 40 cm x 119 cm (14,6 x 15,8 x 47 in)

© 2014 Tous droits réservés. Le Groupe Lumenis. Lumenis, son logo, AcuPulse, UltraPulse, SuperPulse, AcuScan120, SurgiTouch, FeatherTouch, SilkTouch, FineTouch, ToeTouch, StretchTouch et Combo sont des marques de fabrique ou des marques déposées du groupe Lumenis. Les spécifications sont soumises à modifications sans préavis. Lumenis est certifié ISO 13485:2003. AcuPulse est homologué CE. | AcuPulse est homologué par la FDA. PB-113519OFR Rev C.

### AMÉRIQUES

San José, CA, États-Unis  
T +1 408 764 3000  
+1 877 586 3647  
F +1 408 764 3999

### EMEA

Dreieich Dreieichenhain,  
Allemagne  
T +49 6103 8335 0  
F +49 6103 8335 300

### Rome, Italie

T +39 06 90 75 230  
F +39 06 90 75 269

### Hertfordshire, R-U

T +44 20 8736 4110  
F +44 20 8736 4119

### JAPON

Tokyo, Japon  
T +81 3 6743 8300  
F +81 3 6743 8301

### ASIE/PACIFIQUE

Pékin, Chine  
T +86 10 5737 6677  
F +86 10 5737 6767  
Gurgaon, Inde  
T +91 124 422 07 95  
Kowloon, Hong Kong  
T +852 217 428 00  
F +852 272 251 51

