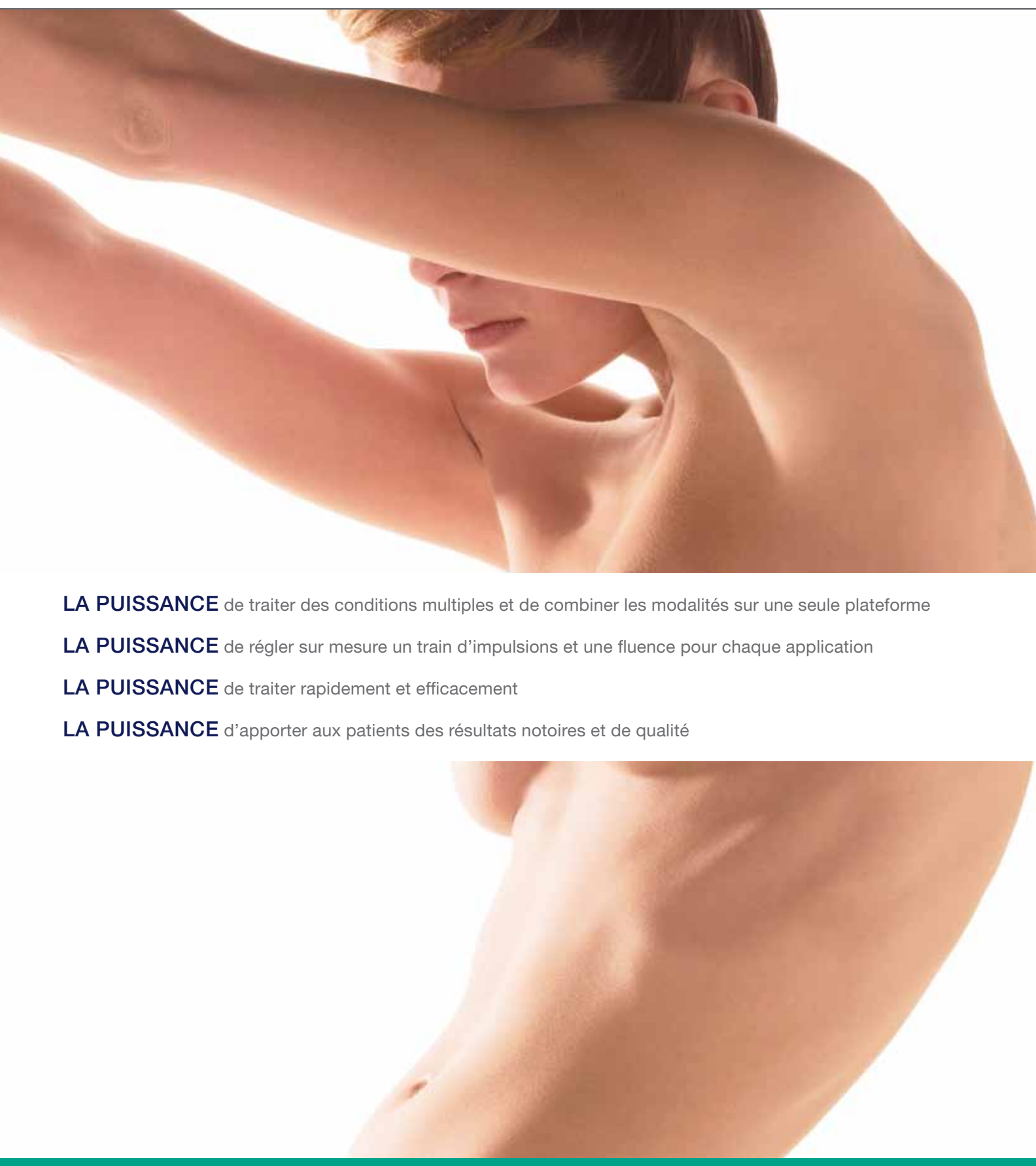




lumenis one™ la puissance au service de la performance





**LA PUISSANCE** de traiter des conditions multiples et de combiner les modalités sur une seule plateforme

**LA PUISSANCE** de régler sur mesure un train d'impulsions et une fluence pour chaque application

**LA PUISSANCE** de traiter rapidement et efficacement

**LA PUISSANCE** d'apporter aux patients des résultats notoires et de qualité

**Plus de puissance. Plus de traitements. Plus de possibilités.**

Dans le domaine des appareils à applications multiples, la puissance est essentielle.

Du début du traitement jusqu'au résultat, sans omettre la satisfaction du patient, la puissance est la force génératrice de résultats. C'est aussi la principale caractéristique propre au Lumenis One qui fait la différence.

lumenis® **one**™  
la puissance au service de la performance

# Une forme de lumière plus élaborée

En offrant la gamme spectrale la plus étendue pour couvrir le plus vaste éventail d'applications, le Lumenis One apporte la meilleure combinaison de puissance, de précision et de potentialités. Conçu pour délivrer un niveau de puissance optimal avec une précision inégalée, cet appareil de médecine esthétique, source de lumière, est à sa forme la plus avancée.

Plus de 1500 paramètres de traitements préprogrammés réduisent la courbe d'apprentissage.

Une base de données préinstallée enregistre et sauvegarde automatiquement les données liées au traitement de chaque patient.

Une interface utilisateur intuitive le rend convivial pour les opérateurs.

L'efficacité sans compromis de confort grâce à l'Optimal Pulse Technology et un système de froid de contact permanent.



lumenis® **one**™  
la puissance au service de la performance

## Des résultats précis, réguliers et reproductibles. A chaque fois.

L'OPT, une technologie unique liée à l'IPL de Lumenis, émet des impulsions et des fluences propres à chaque application.

### Le procédé OPT:

- Une émission lumineuse précise, sûre et des résultats reproductibles
- La possibilité de traiter des phototypes élevés ainsi que des lésions vasculaires et pigmentées

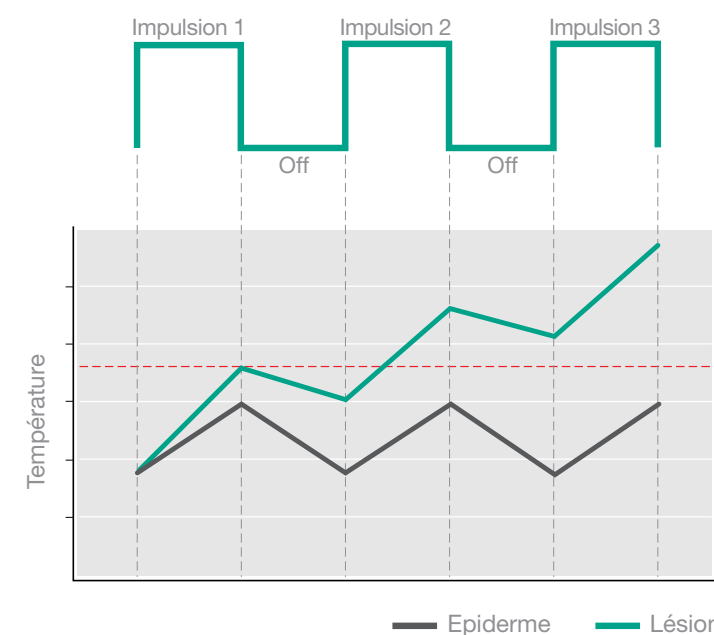
### L'OPT permet:

- le contrôle personnalisé de chaque impulsion
- des puissances élevées, des durées d'impulsions plus courtes pour l'optimisation du traitement de lésions pigmentées bénignes et des signes du photovieillissement
- Une puissance homogène sur des durées d'impulsions plus longues pour un résultat constant et reproductible

Obtenez des résultats après 1 seule session comparables à 3-5 séances avec d'autres technologies.\*

## Optimal Pulse Technology (OPT™)

La précision en plus de la puissance.



### Le principe de fonctionnement:

- à chaque impulsion, une énergie lumineuse est émise
- pendant les temps de relaxation, les tissus se refroidissent
- davantage de lumière cible plus sélectivement la zone à traiter

### Le résultat:

La pulsation séquentielle multiple permet le refroidissement entre les impulsions, facilitant ainsi l'épilation sans risque des peaux mates et la réduction des effets indésirables potentiels en traitant les lésions vasculaires et pigmentées.

## Une facilité d'utilisation inégalée.

Le Lumenis One se caractérise par une pièce à main unique dotée de sept ExpertFilters interchangeable, permettant de passer sans effort d'un programme IPL à un autre en quelques secondes seulement. Cette différence simple mais remarquable permet non seulement de gagner en temps de traitement mais aussi de minimiser l'encombrement et de n'investir qu'en une seule pièce à main et non plusieurs.

**Offre aux patients** une solution thérapeutique pour le photo rajeunissement, la rosacée, les télangiectasies, diverses lésions vasculaires, les hémangiomes, les angiomes plans, les varicosités, les lentigos, les lésions pigmentées superficielles et profondes, la poïkilodermie réticulée pigmentaire de Civatte et la réduction permanente de la pilosité.

**Empêche toute erreur de manipulation** grâce aux capteurs d'identification des filtres IPL.

**Augmente la rapidité du traitement** par un facteur jusqu'à 3.5 fois plus important que les autres systèmes IPL.

**Améliore le confort du patient** avec les deux guides d'onde SapphireCool.

**Optimise les résultats** grâce à la calibration intégrée pour une distribution d'énergie lumineuse précise et contrôlée à tout moment.

“ Le Lumenis One offre le nec plus ultra de la **technologie IPL...**

combinant les caractéristiques telles que l'OPT, une puissance élevée,

**des trains d'impulsions sur mesure** et une

**facilité d'utilisation** grâce notamment à la pièce

à main **IPL Universelle** et à ses filtres équipés

de capteurs d'identification.”

**Mitchel Goldman, M.D.**

Dermatologue / Chirurgien esthétique  
La Jolla, CA



## Universal IPL®

Une seule pièce à main et plusieurs idées.

Sept ExpertFilters interchangeable et une seule pièce à main IPL Universelle

### PHOTOVIEILLISSEMENT (DÉCOLLETÉ)

AVANT

APRÈS



1 traitement  
Courtesy of Basmat Zamir, MD

### PHOTOVIEILLISSEMENT (VISAGE)

AVANT

APRÈS

1 traitement  
Courtesy of Corey Mass, MD



755 nm	695 nm	640 nm	615 nm	590 nm	560 nm	515 nm
Epilation peaux mates	Lésions vasculaires de gros calibre (angiomes, hémangiomes)	Varicosités des membres inférieurs	Télangiectasies du visage	Télangiectasies du visage	Pigmentation claire	Pigmentation claire
Lésions vasculaires de gros calibre (angiomes, hémangiomes)	Varicosités des membres inférieurs			Photorajeunissement, traitement des lésions pigmentaires et vasculaires	Photorajeunissement, traitement des lésions pigmentaires et vasculaires	Rosacée Erythrocouperose
Varicosités des membres inférieurs	Epilation peaux claires					
Stimulation collagénique						

Des diodes validées par la FDA pour la réduction permanente de la pilosité sur tous les phototypes (I-VI), y compris les peaux bronzées et les traitements de pili incarnati.

Convient à la majorité des couleurs et diamètres de poils.

Le froid de contact Advanced Sapphire Contact ChillTip™ assure le confort des patients, avant, pendant et après chaque impulsion.

La distribution énergétique contrôlée est un aspect primordial et résulte de la calibration intégrée.

L'absence de consommables entraîne un retour sur investissement plus rapide sans coût complémentaire.



Un succès confirmé dans les traitements des veines et varicosités, d'hémangiomes et de traitements non invasifs de rides.

Trois tailles de spots pour une précision de traitement et qui sont dotées d'un capteur d'identification.

Un froid de contact continu sur les guides d'onde SapphireCool augmentant ainsi de façon considérable et le confort du patient et la durée de vie de l'embout.

La plus grande taille de spot sur le marché permet un traitement de patient trois fois plus rapide qu'un Nd:YAG concurrent.



## Module LightSheer®

Une photoépilation inégalée sur un éventail de conditions initiales plus large.

## Module Nd:YAG Multi-Spot™

Des résultats extraordinaires sur les lésions vasculaires et les varicosités des membres inférieurs.

### MENTON

AVANT



APRÈS



46 mois après le dernier traitement  
 Courtesy of Valeria B. Campos, MD;  
 Christine C. Diericx, MD; R. Rox Anderson,  
 MD Wellman Laboratories of Photomedicine,  
 Harvard Medical School, Boston, MA

### HÉMANGIOME NODULAIRE

AVANT



APRÈS



1 traitement  
 Courtesy of Basmat Zamir, MD

### JAMBES

APRÈS

24 mois après le dernier traitement  
 Courtesy of Valeria B. Campos, MD;  
 Christine C. Diericx, MD; R. Rox Anderson,  
 MD Wellman Laboratories of Photomedicine,  
 Harvard Medical School, Boston, MA

AVANT



### VARICOSITÉS DE MEMBRES INFÉRIEURS

AVANT



APRÈS



2 traitements  
 Courtesy of Basmat Zamir, MD

## La première place et toujours le meilleur.

Le Créateur à l'origine de l'invention de la lumière intense et pulsée (IPL) continue dans sa lancée en améliorant la technologie. Le Lumenis One est le seul IPL du marché à connaître la quatrième génération. Aucun autre système n'a autant évolué et aussi vite. N'oublions pas de mentionner que, depuis plus d'une dizaine d'années, la validation des études cliniques en fait le système IPL le plus éprouvé.

Lumenis est un innovateur mondial en matière de technologies esthétiques qui reflètent les besoins réels des professionnels. Nous offrons des systèmes précurseurs uniques et des services de qualité incomparable. Le choix de l'un de nos produits, c'est la garantie de résultats supérieurs.

Un choix de confiance pour des résultats optimums.



Spécifications	Plateforme Lumenis One	
	Dimensions	159 cm × 47 cm × 67 cm; 63 in × 18 in × 27 in
	Poids	154 kg ou 338 lbs
	Contraintes électriques	100–230 VAC ±10%, 25/16 A, 50/60 Hz. Monophasé. Ligne dédiée.
	<b>Universal IPL®</b>	
	Applications	Photo rajeunissement; Lésions vasculaires et pigmentées; Réduction permanente de la pilosité
	Gamme spectrale	515–1200 nm
	ExpertFilters	515, 560, 590, 615, 640, 695, 755 nm
	Densité d'énergie (Fluence)	10–40 J/cm <sup>2</sup>
	Durée d'impulsion	3–100 ms
	TRT(Delay)	1–120 ms
	Mode d'impulsions	Impulsions multi-séquentielles
	Fréquence de répétition	Jusqu'à 1 Hz
	Tailles de spot	15 mm × 35 mm, 8 mm × 15 mm
	Refroidissement	Froid de contact continu
	<b>LightSheer®</b>	
	Applications	Réduction permanente de la pilosité; pili incarnati et folliculites
	Longueur d'onde	800 nm
	Densité d'énergie (Fluence)	10–100 J/cm <sup>2</sup>
	Durée d'impulsion	5–400 ms
	Fréquence de répétition	Jusqu'à 2 Hz
	Tailles de spot	9 mm × 9 mm
	Refroidissement	Froid de contact continu
	<b>Nd:YAG Multi-Spot™</b>	
	Applications	Applications varicosités des membres inférieurs; lésions vasculaires cavernueuses; traitement non invasif de rides du visage
	Longueur d'onde	1064 nm
	Densité d'énergie (Fluence)	20–225 J/cm <sup>2</sup>
	Durée d'impulsion	2–20 ms
	TRT(Delay)	5–100 ms
	Mode d'impulsions	Impulsions multi-séquentielles
	Fréquence de répétition	Jusqu'à 1 Hz
	Tailles de spot	2 mm × 4 mm, 6 mm, 9 mm
	Refroidissement	Froid de contact continu



lumenis® **lone™**  
la puissance au service de la performance

AMERICAS

Santa Clara, CA  
Tel + 1 408 764 3000  
+ 1 877 586 3647  
Fax + 1 408 764 3999

EUROPE / MIDDLE EAST / AFRICA

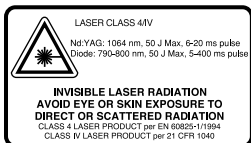
Dreieich-Dreieichenhain,  
Germany  
Tel + 49 6103 8335 0  
Fax + 49 6103 8335 300  
Formello (RM), Italy  
Tel + 39 06 90 75 230  
Fax + 39 06 90 75 269  
London, UK  
Tel + 44 20 8324 4200  
Fax + 44 20 8324 4222

ASIA / PACIFIC

Beijing, China  
Tel + 86 10 6510 2620  
Fax + 86 10 6510 2621  
Gurgaon, India  
Tel + 91 124 422 33 80  
Fax + 91 124 422 33 83  
Hong Kong  
Tel + 852 2174 2800  
Fax + 852 2722 5151

JAPAN

Tokyo  
Tel + 81 3 6743 8300  
Fax + 81 3 6743 8301



©2009, le groupe de compagnies Lumenis. Tout droit réservé. Lumenis, ses logo, M22, IPL, OPT, Multi-Spot, ChillTip sont des marques commerciales ou déposées du groupe des compagnies Lumenis. Spécifications susceptibles de modification sans préavis. Imprimé aux Etats-Unis. Cet appareil est conforme aux normes européennes d'appareils médicaux 93/42/EEC. 10/07

A20 PB-1006340 rev B