Pour des résultats cliniques désirables



La technologie LightSheer de Lumenis a été validée par de nombreuses études cliniques et des publications scientifiques.

Des milliers de clients satisfaits ont profité et profitent encore de ses performances d'étalon or.







Avant

Après

Avant Après

Avec la gracieuse permission du Dr Girish Munavalli, Avec la pièce à main Highspeed, suivi à 1 an après 5 traitements

« Grâce à la Technologie grande vitesse Je peux traiter de grandes surfaces en un temps record. Grâce à la pièce à main 22x35 J'effectue le traitement d'un dos et des jambes en moins de 10 minutes Le traitement est très efficace et grâce à la technologie HIT il est également indolore. Mes clients sont ravis du résultat et recommandent le traitement à leurs amis. Mon chiffre d'affaires a augmenté. »

Dr Mary Lupo

« J'ai choisi d'utiliser le LightSheer dans mon cabinet parce qu'il est équipé d'une diode 805 qui a fait ses preuves en termes d'efficacité et de sécurité clinique . Je suis ravie de mon choix. Les résultats sont exceptionnels et le traitement est plus confortable pour les patients. En combinant trois pièces à mains utilisant deux technologies différentes, je peux offrir à chacun de mes patients le traitement qui lui convient le mieux »...

Dr Adele Quintana

Avec la gracieuse permission du Dr Mitch Goldman, Avec la pièce à main Highspeed , suivi à 4 mois après 4 traitements

« Le LightSheer est un appareil rapide et facile à utiliser. Grâce à la combinaison des pièces à main High-Speed et ChillTip ET et XC, il permet de traiter aussi bien les grandes surfaces que celles qui demandent plus de précision. La capacité de succion de High Speed et l'effet refroidissant de ChillTip permettent des traitements efficaces tout en réduisant la sensation d'inconfort C'est un appareil sur lequel mon équipe et mes patients peuvent compter. »

Dr Omar A. Ibrahimi

Spécifications

Plate-forme	LightSheer DESIRE	LightSheer DESIRE		
Pièce à main	HS	XC	ET	
Spécifications techniques				
Type de laser	Matrice de diodes AlGaAs	Matrice de diodes AlGaAs	Matrice de diodes AlGaAs	
Longueur d'onde	805 nm (nominal)	805 nm (nominal)	805 nm (nominal)	
Taille du spot	22 mm X 35 mm	12 mm X 12 mm	9 mm X 9 mm	
Fréquence de répétition	Maximum 3 Hz	Maximum 3 Hz	Maximum 3 Hz	
Répétition d'impulsion	1-3 impulsions	1 Impulsion	1 Impulsion	
Fluence	4,5 -12 J/cm ²	10 -40 J/cm ²	10 -100 J/cm ²	
Largeur d'impulsion	30-400 ms	5-400 ms	5-400 ms	
Puissance de crête	2300 W	2400 W	1600 W	
Gestion du confort	Assistance succion (maximum 18inHg)	refroidissement par contact Chilltip (5°C)		
Paramètres de préréglage	Oui	Oui		
Réparation sur site	Oui, pièce remplaçable	Oui, pièce remplaçable		
Spécifications de la plate-forme				
Électrique	100-240 V (CA), 12 A,max. 50/60 Hz Prise pour courant monophasé, mise à la terre			
Poids	32 Kg			
Dimensions (LxPxH)	51 x 60 x 42 cm			
Indications:				
pilation, réduction permanente de	la pilosité et traitement des pseudofolliculite de la	a barbe (PFB)		
raitement des lésions vasculaires,	et notamment des angiomes, hémangiomes, pet	tits capillaires dilatés (télangiectasie	s),varices et autres lésions	
vasculaires bénignes				
Traitement des lésions pigmentaire	es bénignes			

A propos de Lumenis

Lumenis est un leader mondial dans le domaine des solutions cliniques peu invasives pour la chirurgie, l'ophtalmologie et l'esthétique. C'est un expert de renommée mondiale en développement et commercialisation de technologies novatrices à base d'énergie et notamment le laser, la lumière intense et pulsée (IPL) et la radio fréquence (RF). Pendant près de 50 ans, les produits révolutionnaires de Lumenis ont redéfini les traitements médicaux et nombre d'entre eux sont devenus des références technologiques et cliniques. Lumenis a réussi à trouver des solutions à des problèmes impossibles à traiter jusqu'alors et mis au point des technologies de pointe qui ont révolutionné les méthodes de traitement existantes dans chacun des marchés sur lesquels Lumenis est présente. C'est son engagement indéfectible à promouvoir la santé et la qualité de vie de nos patients qui pousse Lumenis à innover, à répondre aux besoins croissants des populations vieillissantes et à offrir aux professionnels de la santé des solutions à la pointe du progrès et adaptées au contexte économique et sanitaire du 21 ème siècle. L'énergie au service de la santé, dans le monde entier.





AMÉRIQUES

San Jose, CA, Etats-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, (RM) Italie T +39 06 90 75 230 F +39 06 90 75 269

Hertfordshire, UK 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

Gurgaon, Inde T + 91 124 422 07 95

Kowloon, Hong Kong T + 852 217 428 00 F + 852 272 251 51





Pour plus d'informations: www.lumenis.com

2014 ©

Tous droits réservés. Le groupe de sociétés Lumenis PB-1003139FR Rev F. Lumenis, son logo, LightSheer DESIRE, HIT, ChillTip, sont des marques commerciales ou déposées du groupe de sociétés Lumenis. Les spécifications pourront être modifiées sans préavis. Lumenis est certifiée conforme à la norme ISO 13485:2003 | LightSheer DESIRE est homologuée CE | LightSheer DESIRE est homologué par la FDA



LightSheer® DESIRE®

Le point de départ de votre succès.







Les personnes désireuses de recourir à la réduction permanente de la pilosité sont de plus en plus nombreuses. Elles souhaitent un traitement **efficace**, rapide et confortable.

Pour répondre à ces besoins, Lumenis, leader en matière de technologies à base d'énergie et de laser a mis au point le LightSheer DESIRE pour vous permettre de :

Bénéficier d'un retour sur investissement rapide

Améliorer la satisfaction de votre patientèle

Développer votre activité esthétique

Pour vous offrir un maximum de possibilités de traitements le dispositif portable LightSheer DESIRE est fourni avec :

- La diode laser étalon or de 805nm
- 3 pièces à mains avec différentes tailles de spot
- 2 technologies avancées
- Des fonctionnalités évolutives : ajoutez des fonctionnalités en fonction du développement de votre activité.

Les caractéristiques uniques de LightSheer DESIRE vous permettent de garantir à vos patients :

- un traitement court
- un confort maximal
- des résultats optimaux

Le « Desire » du meilleur de la technologie



2 TECHNOLOGIES DE POINTE

Afin d'offrir des résultats cliniques inégalés, le LightSheer DESIRE utilise la diode laser 805 nm, étalon or de l'industrie combinée à deux technologies avancées : La technologie grande vitesse intégrée (HIT™) et la technologie ChillTip™.

3 PIECES A MAIN POUR TOUTES LES ZONES DU CORPS

Afin de traiter efficacement toutes les zones du corps, le LightSheer DESIRE est équipé de trois pièces à main facilement interchangeables.



Pièce à main **HS** grâce à sa taille de spot HIT[™] 22 x 35 mm, elle permet d'utiliser une faible fluence, combinée à son mécanisme unique de réduction de la douleur, elle constitue un traitement rapide et confortable.

INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR AVANCEE

Des préréglages intuitifs pour un apprentissage rapide et une plus grande capacité de délégation.



La pièce à main **XC** bénéficie d'un saphir de contact ChilltipTM d'une taille de spot de 12 x 12 mm et constitue la solution optimale pour les zones de grande et petite taille nécessitant des niveaux de fluence plus élevés.





La pièce à main **ET** est dotée d'un embout saphir de contact ChillTipTM d'une taille de spot de 9x9 mm conçu pour traiter les zones de petite taille requérant une précision maximale et une fluence élevée.



Comment fonctionne le « Desire »



Comment fonctionne HIT™



La peau est délicatement aspirée dans la pièce à main, elle est étirée et la cible est rapprochée de la source d'énergie.



L'énergie est appliquée à la cible les mélanocytes sont écrasés et le flux sanguin est comprimé.



La cible est endommagée et la peau est relâchée.

Avantages de la technologie Grande vitesse intégrée (HIT™)

Une efficacité accrue : la réduction des chromophores concurrents permet d'appliquer l'énergie laser de manière plus efficace.

Une sécurité renforcée : l'épiderme absorbe moins d'énergie et une fluence moins importante est nécessaire car la cible est plus proche de la source d'énergie.

Une douleur réduite : son mécanisme unique d'aspiration active les récepteurs tactiles de la peau et les pousse à inhiber la transmission de la sensation de douleur.

Un traitement plus rapide : grâce à une taille de spot de 22x35 mm, de grandes surfaces du corps peuvent être rapidement traitées sans refroidissement ou produits anesthésiants.

Comment fonctionne ChillTip™



1.La peau est refroidie avant et pendant le traitement.



2.La peau est compressée. Le faisceau laser est appliqué sur la peau et la cible est endommagée.

Avantages de la technologie ChillTip™

Une sécurité accrue : la protection de l'épiderme est renforcée grâce au refroidissement par contact de ChillTip.

Un confort amélioré : le refroidissement continu de la peau permet de réduire considérablement la douleur et la sensation d'inconfort.

Une plus grande efficacité: Le fait de comprimer la peau rapproche le follicule de la surface, contracte les vaisseaux sanguins et réduit le nombre de chromophores concurrents. Une fluence plus élevée permet de traiter les zones requiérant de la précision et où les poils sont clairs et fins.