

LipoLas[®] – Laser Lift

Thérapie laser mini-invasive pour le raffermissement de la peau et le remodelage du corps



- Réduction significative de la graisse et raffermissement des tissus
- Guidage précis et doux des fibres
- Traitement ambulatoire
- Utilisation polyvalente

Le laser biolitec® LEONARDO® dans la chirurgie esthétique

Nommé d'après le génie universel Léonard de Vinci, le laser LEONARDO® est synonyme d'innovation, de progrès technique, d'ingéniosité, de polyvalence, de force visionnaire et d'anatomie humaine.

LipoLas® - Laser Lift

Dans le traitement au laser LipoLas®, la famille de diodes laser LEONARDO® associée aux fibres laser atraumatiques LipoLas® constitue la base d'excellents résultats de traitement et se caractérise par un design compact, facile à utiliser et nécessitant peu d'entretien.

Technology
meets Anatomy

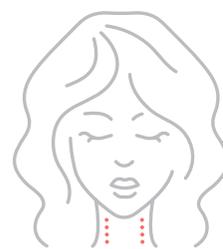
Applications pour la réduction de la graisse et raffermissement des tissus



VISAGE



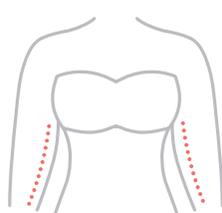
MENTON



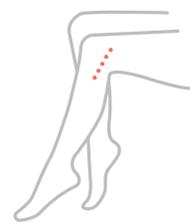
COU



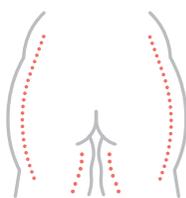
YEUX



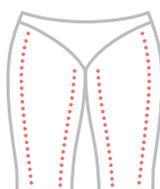
BRAS SUPÉRIEUR



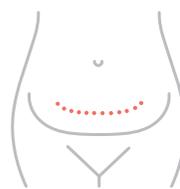
GENOU



FESSES



CUISSES



VENTRE

Qu'est-ce que LipoLas[®] – Laser Lift?

Pointe de fibre
atraumatique

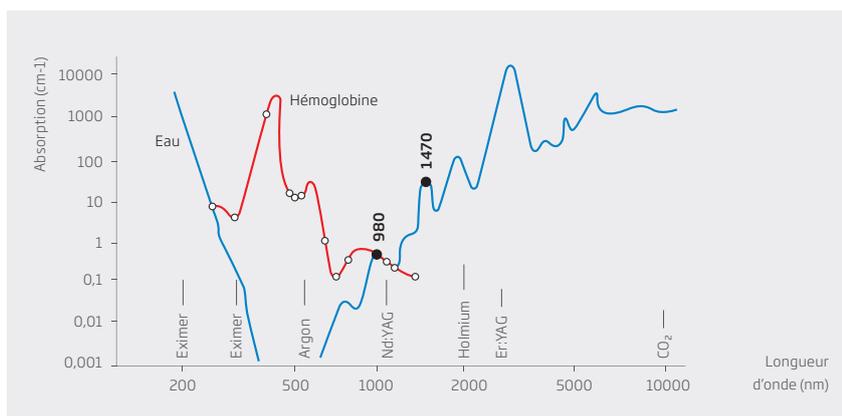
LipoLas[®] - Laser Lift est une procédure peu invasive pour le raffermissment de la peau et la réduction de la graisse sans formation de cicatrices. L'intervention peut être réalisée en ambulatoire sous anesthésie locale, par ex. ALT, ou en combinaison avec une liposuction. Une fine fibre laser est alors introduite par voie sous-cutanée dans le tissu à traiter. Aucune incision cutanée **n'est** nécessaire. L'émission lente et en éventail de l'énergie laser permet de traiter uniformément la zone souhaitée.

La position de la fibre laser est contrôlée en permanence par le faisceau pilote visible à travers la peau. L'interaction spécifique de la lumière laser dans les tissus assure une application contrôlée et précise et convainc par ses bons résultats et son efficacité à long terme.

- Raffermit et tonifie la peau
- Réduit l'excès de graisse
- Définit les contours du visage et d'autres zones du corps

Mode d'action

Le LEONARDO[®] est équipé en option de 2 longueurs d'onde 1470 nm et 980 nm, qui présentent une absorption élevée dans l'eau, la graisse et l'hémoglobine. L'utilisation complémentaire et simultanée des deux longueurs d'onde permet une réduction optimale de l'excès de tissu adipeux ainsi qu'un excellent raffermissment tout en préservant au maximum les tissus environnants. Grâce à l'action du laser, la sclérose des petits vaisseaux sanguins et la stimulation de la formation de nouvelles fibres de collagène, l'évolution postopératoire est encore favorisée.



Absorption laser
par l'hémoglobine
et l'eau

Élargissement de la thérapeutique Spectre d'action

Pointe de fibre
atraumatique

Que ce soit dans les salles d'opération des grandes cliniques, en ambulatoire dans les centres chirurgicaux ou dans les cabinets privés, l'utilisation du système laser LEONARDO® élargit de manière décisive le spectre thérapeutique pour le médecin.

Grâce à son mode d'action, LipoLas® permet de raffermir et de définir presque toutes les zones du corps, qu'il s'agisse de petites zones sensibles au niveau des yeux, du visage et du cou, ou de grandes zones du corps. En outre, LipoLas® convient parfaitement au traitement des petites bosses qui se forment dans la peau, la cellulite.

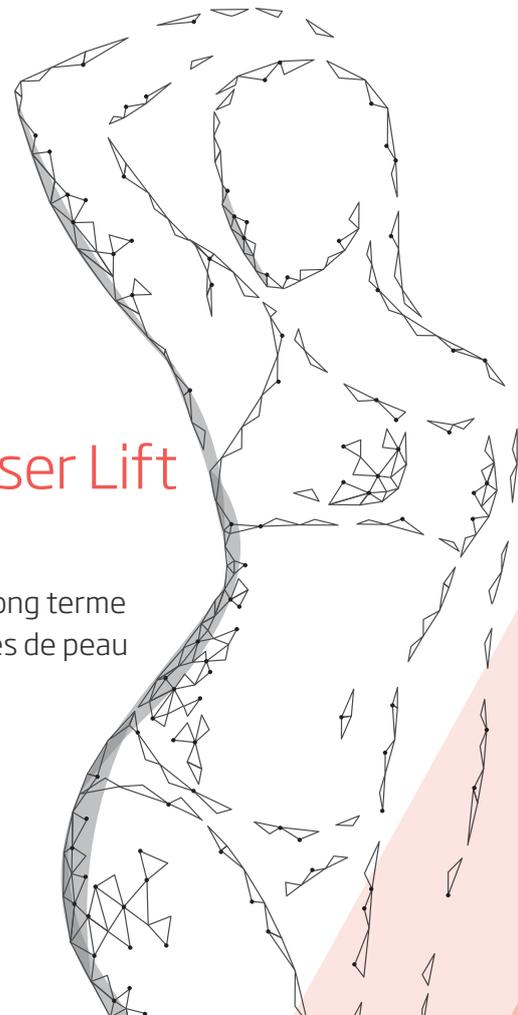
Outre les applications purement esthétiques, le système laser LEONARDO® offre également d'autres possibilités d'utilisation, comme par exemple en phlébologie, proctologie, ainsi qu'en gynécologie (LaEvita*) et pour le traitement de l'hydradénite suppurée.

* LaEvita est la nouvelle solution douce pour le traitement de l'atrophie vaginale et de l'incontinence d'effort légère.

LipoLas®-
Laser Lift
Fiber

Avantages de LipoLas® - Laser Lift

- Procédé mini-invasif sans cicatrice
- Raffermissement efficace de la peau avec effet à long terme
- Libération de l'excès de graisse sur de petites zones de peau
- Définition des parties du visage et du corps
- Applicable sur presque toutes les zones de la peau





Manipulation intuitive

Le système laser à diode LEONARDO® se distingue par son design compact et convivial.

Avantages

Convivial

- Utilisation intuitive via l'écran tactile, configuration rapide
- Choix entre modes prédéfinis et réglages individuels

Économique

- Deux longueurs d'onde dans un système laser à diodes compact et peu encombrant (LEONARDO® Dual)
- Maintenance réduite grâce à la fiabilité des diodes laser



Systèmes laser LEONARDO®

Données techniques	LEONARDO® Mini 1470	LEONARDO® DUAL 45
REF	SL1470nm12W	SL980+1470nm45W
Longueur d'onde	1470 nm	980 nm et 1470 nm
Puissance	12 W	45 Watt (1470 nm / 15 Watt + 980 nm / 30 Watt), réglable individuellement
Diamètre des fibres	≥ 360 µm	≥ 360 µm
Faisceau pilote	635 nm, max. 4 mW	532 nm et 635 nm, vert 1 mW, rouge 4 mW, intensité définie par l'utilisateur
Mode de traitement	CW, Pulse Mode (en option), ELVeS® Signal	CW, Pulse Mode, Derma Mode
Durée d'impulsion / -pause	0.01 - 60 sec. / 0.01 - 60 sec.	0.01 – CW / 0.01 – 60 sec.
Alimentation électrique	110 - 240 VAC, 50 - 60 Hz (7.2 VDC @ 36 W)	110 – 240 VAC, 50/60 Hz, 450 VA
Batteries	Batteries Li-ion (Li-ion batteries, Gyn 2022?)	
Dimensions (H x W x D)	6.0 cm x 9.0 cm x 21.5 cm	env. 28 cm x 37 cm x 9 cm
Poids de l'appareil	900 g	env. 8.5 kg

Tous les appareils laser comprennent 3 lunettes de sécurité, une pédale d'activation, un connecteur de verrouillage, un cordon d'alimentation et un manuel dans une valise de transport.

LEONARDO Mini 1470 nm

INVISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO
DIRECT OR INDIRECT RADIATION

CLASS 4 LASER PRODUCT
Diode-Laser: 1470 +/- 30 nm CW 12 W (Max.)
IEC 60825-1:2007 IEC 60601-2-22:2007

VISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE EXPOSURE TO DIRECT RADIATION

CLASS 3R LASER PRODUCT
Diode-Laser: 635 +/- 10 nm CW 4 mW (Max.) (Aiming)
IEC 60825-1:2007 IEC 60601-2-22:2007

LEONARDO® DUAL 45

INVISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE OR SKIN EXPOSURE TO
DIRECT OR INDIRECT RADIATION

CLASS 4 LASER PRODUCT
Diode-Laser: 980 +/- 30 nm CW 30 W (Max.)
Diode-Laser: 1470 +/- 30 nm CW 15 W (Max.)
EM 60825-1:2008 EN 60601-2-22:2007

VISIBLE LASER RADIATION
AVOID EYE EXPOSURE TO DIRECT RADIATION

CLASS 3R LASER PRODUCT
Diode-Laser: 635 +/- 10 nm CW 4 mW (Max.) (Aiming)
Diode-Laser: 532 +/- 10 nm CW 4 mW (Max.) (Aiming)
EN 60825-1:2008 EN 60601-2-22:2007



CE 1984

CeramOptec GmbH
Siemensstr. 44, D-53123 Bonn



LipoLas® - Laser Lift



LipoLas®

Fibres

LipoLas® - Laser Lift

REF	Produit	QTÉ	Longueur [m]	Ø Embout fibre [µm]
503200292	Bare Fiber 365 µm, Flat Tip, IC	10	2.6	445

LipoLas®

503500530	Bare Fiber 400 µm, Cylindrical Tip, IC	10	2.6	750
503500520	Bare Fiber 600 mic, Cylindrical Tip, IC	10	2.6	860
503500510	Bare Fiber 1000 mic, Cylindrical Tip, IC	10	2.6	1400

Accessoires

AB5815-1	Y-Connector Pack
AB1633	Aiguille fine 21/150, Rev.A
400100100	Universal Dual Luer Handpiece

Contactez nous

pour découvrir un tout nouveau monde de
thérapies laser mini-invasives



biolitec® worldwide

biolitec Holding GmbH & Co KG

Vienna, Austria
phone: +43 1 3619 909 50
info@biolitec.de
www.biolitec.com

biolitec biomedical technology GmbH

Jena, Germany
Phone: +49 3641 519 53 0

biolitec Schweiz GmbH

Wollerau, Switzerland
Phone: +41 55 555 30 20

biolitec España

Madrid, Spain
Phone: +34 91 9910857

biolitec Italia SRL

Milano, Italy
Phone: +39 02 8423 0633

biolitec Tıbbi Cihazları Ltd. Şti.

Istanbul, Turkey
Phone: +90 216 574 7456

OOO biolitec Spb

Saint-Petersburg, Russia
Phone: +7 812 4493752

biolitec FZ LLC

Dubai, UAE
Phone: +971 44 29 85 92

biolitec laser science and technology Shanghai Ltd.

Shanghai, China
Phone: +86 21 6308 8856

biolitec Sdn. Bhd.

Selangor, Malaysia
Phone: +60 3 5569 7158

biolitec India Private Ltd.

Bangalore, India
Phone: +91 93275 11005

PT. Biolitec

Tangerang, Indonesia
Phone: +62 21 295 57 419

biolitec Korea Ltd.

Seoul, Republic of Korea
Phone: +82 2 701 4707

Equipos Laser de Uso Médico y Fibra Óptica SA de CV

(Biolitec Mexico & Latin América)
Phone: +52 (55) 5573 1800

Biolitec Biotecnologia Comércio, Importação, Exportação LTDA

São Paulo, Brazil
Phone: +55 11 2093 8602

CeramOptec GmbH

Bonn, Germany
Phone: +49 228 979670

Ceram Optec SIA

Riga, Latvia
Phone: +371 653 25 994



All fibers are free of latex and DEHP. Our fibers are single use products (unless otherwise indicated) delivered sterile for immediate use.

Imprint

biolitec Holding GmbH & Co KG
Untere Viaduktgasse 6/9
A-1030 Wien
Phone: +43 1 3619 909 50
www.biolitec.com