



MEDISOL®

LAMPE LED HAUTE PUISSANCE

NOUVELLE GÉNÉRATION



LE POUVOIR DE LA LUMIÈRE

- Traitements combinés en médecine esthétique
- Soins post-opératoires & réparateurs
- Soins dermatologiques

PHOTOBIO-MODULATION

Le principe de la photobiomodulation est très proche du principe de la photosynthèse.

La stimulation des cytochromes des mitochondries par les photons émis par les LEDs, entraîne une production d'Adénosine Triphosphate (ATP). Cela permet de fournir de l'énergie au renouvellement cellulaire et de stimuler la néocollagénèse.

La Lampe MEDISOL émettant dans le rouge et l'infrarouge (630nm-850nm), proche de l'absorption du cytochrome, est la plus adaptée à la production de néocollagène par photobiomodulation.

DE LA THÉORIE À LA TECHNOLOGIE



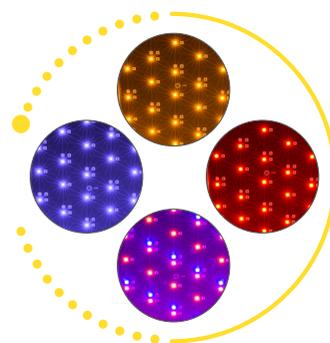
Fort d'une expérience de 7 ans dans le développement de technologies LEDs, avec la collaboration d'un comité d'experts médicaux, le bureau d'Ingénierie R&D de Deleo vous présente sa toute dernière innovation, la lampe LED Haute Puissance MEDISOL :

- Efficacité scientifiquement prouvée
- Aucun effet secondaire
- Sans douleur
- Non invasif

DE LA TECHNOLOGIE À LA PRATIQUE

MEDISOL est une plateforme polyvalente grâce à ses 4 longueurs d'onde : **bleu** (415nm), **jaune** (590nm), **rouge** (630nm) et **infra-rouge** (850nm).

Cette nouvelle lampe LED permet de traiter un grand nombre d'indications qui se classent en 3 groupes :



TRAITEMENTS COMBINÉS
EN MÉDECINE ESTHÉTIQUE

SOINS POST-OPÉRATOIRES
& RÉPARATEURS

SOINS DERMATOLOGIQUES

INDICATIONS

TRAITEMENTS COMBINÉS EN MÉDECINE ESTHÉTIQUE

Soins anti-âge combinés

MEDISOL est un complément très efficace aux différents traitements de réjuvenation tels que les peelings, les traitements laser et les techniques utilisant la toxine botulique et l'acide hyaluronique. En effet, elle permet une action anti-âge simultanée, grâce à la photobiomodulation qui va stimuler la néocollagenèse et le renouvellement cellulaire. Grâce à cette synergie, la peau redevient lisse et tonique, le teint plus lumineux et les rides diminuent largement.



AVANT



© Dr. NARJOUX

APRÈS 6
SÉANCES

Post-traitements esthétiques

La LED renforce l'efficacité de certains soins esthétiques et permet notamment de diminuer l'éviction sociale post-traitement. Les effets apaisants et cicatrisants des LEDs vont permettre de réduire les suites inflammatoires et le risque d'HPPI. De plus, l'action des LEDs traite également les érythèmes post-traitements, par exemple après une séance de cryolipolyse.



AVANT



© Dr. BAVEREL

APRÈS 1
SÉANCE

Alopécie

La Lampe LED MEDISOL, en combinaison avec la mésothérapie, est un traitement efficace pour lutter contre l'alopécie, aussi bien chez l'homme que chez la femme. L'objectif est de prévenir la phase catagène durant laquelle le follicule pileux meurt et tombe. La mésothérapie va permettre d'injecter dans le cuir chevelu des molécules actives et antioxydantes. L'action de la lumière jaune et rouge des LEDs va ensuite stimuler le renouvellement cellulaire. La combinaison de ces deux méthodes permet d'obtenir l'arrêt de la chute des cheveux, l'apparition de repousses et l'augmentation de la densité des cheveux.



INDICATIONS

SOINS POST-OPÉRATOIRES & RÉPARATEURS

Cicatrices & brûlures

MEDISOL traite toutes les cicatrices, post-opératoires ou anciennes, grâce à la photobiomodulation réparatrice. Cette dernière accélère et améliore la cicatrisation, pour permettre de diminuer très largement les cicatrices disgracieuses. Cette nouvelle lampe LED a aussi un effet réparateur sur les brûlures, les irritations et les inflammations. Enfin, une séance de MEDISOL a un effet apaisant sur les douleurs ciblées.



AVANT



© Dr. CREUSOT

APRÈS 5
SÉANCES

Vergetures

MEDISOL permet une amélioration significative des lésions (diminution de la profondeur et de l'aspect plissé) et une repigmentation. Pour le traitement des vergetures, il est fortement recommandé de préparer la peau à l'aide d'un derma-roller pour réaliser une abrasion superficielle.



AVANT



© Dr. BAVEREL

APRÈS 4
SÉANCES

SOINS DERMATOLOGIQUES

Acné

Les LEDs bleues agissent sur les porphyrines de la bactérie P. acnes afin de détruire cette dernière. Les LEDs rouges pénètrent suffisamment en profondeur pour atteindre les glandes sébacées afin d'exercer une action anti-inflammatoire. Les cicatrices liées à l'acné sont également largement améliorées.



AVANT



© Dr. BAVEREL

APRÈS 6
SÉANCE

Photothérapie dynamique

La photothérapie dynamique (PDT) consiste à appliquer une substance photosensibilisante sur la peau quelque temps avant l'exposition à des LEDs bleues ou rouges. L'activation de ces molécules photoréceptrices provoque une destruction ciblée des tissus malades.



TECHNOLOGIE LED NOUVELLE GÉNÉRATION

LA LAMPE LED LA PLUS PUISSANTE DU MARCHÉ



- Puissance augmentée :
Bleu 320 J/cm²
Jaune 61 J/cm²
Rouge 205 J/cm²
IR 334 J/cm²
- Large plage de puissance réglable pour plus de résultats

PLUS DE PROTOCOLES



- Nouveaux protocoles préenregistrés
- Accès à la plateforme utilisateurs MEDISOL en ligne

ERGONOMIE OPTIMISÉE



- Système rotatif multi-directions pour un parfait positionnement
- Nouveaux panneaux LEDs extra-larges visage et corps
- Nouveau design moderne & personnalisable
- Légère et très maniable grâce à son bras articulé

SÉCURITÉ & FIABILITÉ

CE
0086

FABRICANT
FRANÇAIS



INTERFACE TACTILE DOUBLE MODE



- Mode intuitif : traitements rapides & spécifiques
- Didacticiel avec descriptif des protocoles
- Mode expert avec programmation pulsée avancée

NOS EXPERTS



«J'utilise la technologie LED depuis de nombreuses années et j'apprécie spécialement les protocoles préenregistrés disponibles sur la MEDISOL. Ce dispositif fabriqué en France dispose du CE médical et est simple d'utilisation pour mon équipe.»

Dr. Benjamin ASCHER
Chirurgien Plastique - Paris



«Les traitements LED permettent d'obtenir de très bons résultats et leur action a été validée par de nombreuses études cliniques. J'utilise la lampe LED MEDISOL quotidiennement et je la trouve vraiment pratique et efficace dans mon activité.»

Dr. Martine BASPEYRAS
Dermatologue - Bordeaux



«J'utilise la MEDISOL de chez Deleo. C'est une machine médicale très intéressante et sans consommable, répondant aux normes du CE médical. Deleo offre un excellent service après-vente, ainsi que des dermopublications et des upgrades permanents.»

Dr. Muriel CREUSOT
Dermatologue - Lasne

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Protocoles	Protocoles intégrés et possibilité d'enregistrer ses propres protocoles
Longueurs d'onde	415 nm / 590 nm / 630 nm / 850 nm
LED	3 W - 700 mA
Surface de traitement	1755 cm ² (3 panneaux)
Interface	Android
Système de refroidissement	Ventilation thermo contrôlée
Alimentation	100-240V-50-60Hz 6-3A
Puissance	2 mW/cm ² - 590 mW/cm ²
Structure	Aluminium thermo laqué
Poids net	26 kg
Dimensions	47x84x120 cm (150cm max, hauteur maximale lorsque le vérin est monté)
Garantie	2 ans

Lampe LED Haute Puissance MEDISOL, conçue et fabriquée par Deleo (France). Dispositif médical de classe IIa. Ce dispositif est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE, délivré par l'organisme notifié BSI. Il permet de traiter principalement les signes de vieillissement de la peau, les vergetures, les cicatrices, les carcinomes superficiels, les kératoses actiniques, l'acné et l'alopécie. Prendre connaissance de la notice avant toute utilisation. Respecter les conditions d'utilisation mentionnées sur la notice. Plaquette Docteur Medisol Nouvelle Génération - v4.1.

Découvrez les autres produits Deleo sur www.deleo.fr



Technoparc Epsilon 1
300, rue Isaac Newton
83700 ST RAPHAËL - FRANCE

T. + 33 (0)4 94 45 83 75
contact@deleo.fr
www.deleo.fr

