

# PDT LED PRO

TRAITEMENT NON INVASIF  
À PHOTOBIO-MODULATION  
MULTIPLES ACTIONS  
THÉRAPEUTIQUES et RÉGÉNÉRATRICES

- Traitements anti-âges : rajeunissement cutané, réduction des rides, ridules
- Réparation tissulaire : Cicatrices, vergetures, brûlures, coups de soleil
- Acné
- Alopécie
- Douleurs
- Une efficacité prouvée....  
Grâce à la puissance de la technologie du LED



LUXLASER

LASER POUR ESTHÉTIQUE ET DERMATOLOGIE

# PDT LED PRO

## Mode d'action de la Photomodulation :

Les chromophores absorbent sélectivement les longueurs d'ondes de basse énergie et engendrent des phénomènes de signalisations cellulaires à l'origine des synthèses biologiques majeures.

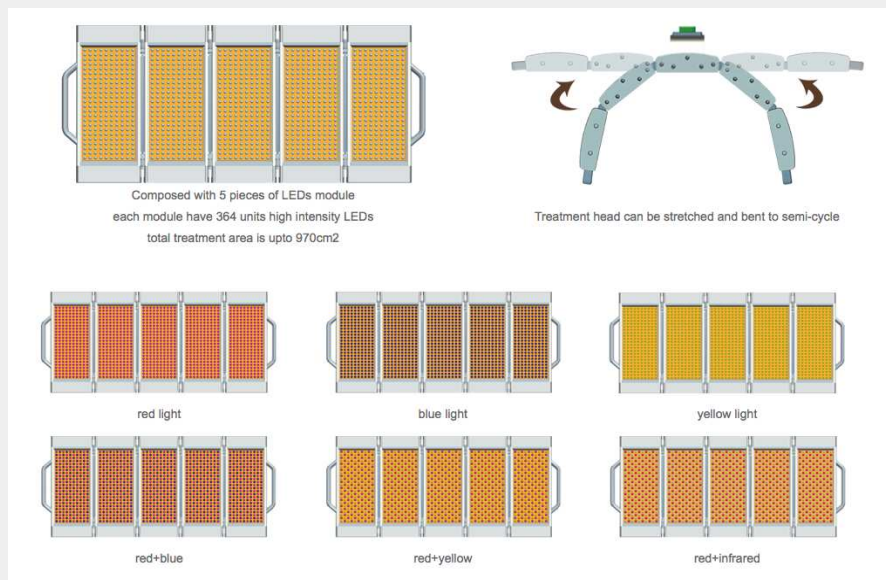
La stimulation des mitochondries par les photons émis par les LEDs entraîne une transformation de l'adénosine diphosphate en adénosine triphosphate pour recharger les batteries cellulaires et promouvoir de l'énergie à des fins de croissance (production de néocollagène). Ce principe de chromostimulation cellulaire est très proche du principe de la photosynthèse.

## AVANTAGES:

- Traitement de zones larges
- Gain de temps
- Traitements plus courts et plus efficaces, faciles et en toute sécurité.
- Présente un large domaine d'applications
- 5 panneaux de traitements à orientation variables, suivant la localisation et l'indication : panneaux totalement rouge, totalement bleu, ou combiné rouge-bleu, rouge-jaune, rouge-infrarouge

## CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE :

- Longueur d'onde rouge : 633nm +/- 10nm
- Longueur d'onde Bleu : 417nm +/- 10nm
- Longueur d'onde Jaune : 590nm +/- 10nm
- Longueur d'onde Infra-rouge : 850nm +/- 10nm
- Puissance Rouge : 80mW/cm<sup>2</sup> +/-20%
- Puissance Bleu : 100mW/cm<sup>2</sup> +/-20%
- Puissance jaune: 35mW/cm<sup>2</sup> +/-20%
- Température de traitement : Moins de 45°C
- Type de tête au choix : 5
- Angle de mouvement : 360°
- Quantité de LED : 1820pc
- Panneaux de traitements : 5 panneaux de 364 LED
- Surface de traitement total : 970cm<sup>2</sup>
- Dimension/poids : 57cm\* 950cm\* 113,5cm / 21kg
- Langue : Anglais
- Ecran : 8inch couleur LCD tactile
- Distance de travail : 5 à 8cm
- Voltage : AC100-240, 50HZ/60Hz



# LUXLASER

LASER POUR ESTHÉTIQUE ET DERMATOLOGIE

22, rue de L'industrie  
L-8399 Windhof | LUXEMBOURG  
Website: [www.luxlaser.org](http://www.luxlaser.org)  
Email: [a.theismann@luxlaser.lu](mailto:a.theismann@luxlaser.lu)  
Tel: +352 661 21 77 77