



«Source de lumière,
source de beauté»



Conception,
fabrication
et maintenance
en France

SKIN PERFECT

LUMIÈRE PULSÉE INTENSE



30 ANS À DÉFIER LE TEMPS !

SKIN PERFECT

PRINCIPE PHYSIQUE

1 Le SKIN PERFECT agit en produisant des impulsions de Lumière Pulsée Intense dont l'énergie lumineuse est convertie en chaleur et absorbée par les pigments (chromophores : mélanine, oxyhémoglobine, eau) à travers un filtre spécifique pour chaque application. Le principe du traitement par la Lumière Pulsée Intense peut être décrit comme la **photo-thermolysé sélective**.

MODE D'ACTION

Élimination des poils

2 C'est la mélanine contenue dans les poils qui est visée. Le spectre lumineux du SKIN PERFECT garantit une distribution de l'énergie en profondeur. La surface cutanée est ainsi totalement protégée pour un résultat optimisé.

Rajeunissement cutané

C'est le collagène et l'eau intradermique qui sont visés. Un effet tenseur immédiat est obtenu par la contraction de la fibre de collagène sous l'effet de la chaleur. A plus long terme, l'absorption par l'eau du rayon lumineux entraîne une production accrue de collagène et d'élastine par les fibroblastes, redonnant élasticité et tonus à la peau.

SUPÉRIORITÉ DU SKIN PERFECT

3 Le SKIN PERFECT est composé d'une caméra de conception unique couplée à un logiciel expert, le dispositif **Check Before Pulse (CBP™)**. Il réalise automatiquement à partir d'une prise de vue une mesure du phototype, de pigmentation du poil, et effectue un calcul automatique de l'épaisseur du poil et de la densitométrie (nombre de poils/cm² avec détection de l'épaisseur du poil). Ces informations entraînent un réglage automatique des paramètres du flash de manière optimisée.

INNOVATION TECHNOLOGIQUE

- 4**
- Système d'acquisition d'images HD.
 - Système unique de définition automatisée et sécurisée du protocole à utiliser.
 - Pièce à main ergonomique et réfrigérée.
 - Pilotage à partir d'un écran tactile couleur 12".
 - Fichier patient avec questionnaire détaillé et historique des actes.

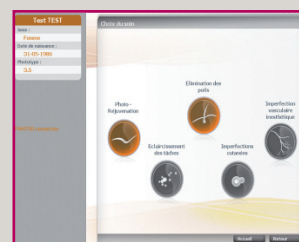
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pièce à main réfrigérée par eau désionisée.
Refroidissement de la peau réalisé par effet peltier jusqu'à 7°C.
Source lumineuse tube xénon.
Guide de lumière saphir 50x10 mm.
Bande spectrale 750 - 1200 nm. Fluence de sortie de 0 à 20j/cm².
Durée de l'impulsion de 1 à 10 ms. Nombre d'impulsions par salve de 1 à 10.
Capacité 50 000 flashes (pour la P.A.M esthétique)
Ecran couleur tactile 12".
Caméra numérique 3 Mégapixels.
Connectivité multi-format (USB, Ethernet...)
Base de données clients intégrée avec historique complet. Aide à l'utilisation intégrée
Dimensions 480 x 420 x 1270 mm. Poids 45 kg

ÉLIMINE
les poils durablement

RAJEUNIT
la peau

AMÉLIORE
les imperfections
cutanées et vasculaires



Choix du soin



Écran de soin

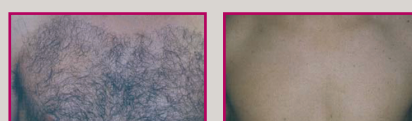
Le SKIN PERFECT est également compatible avec la pièce à main EVOLUTION permettant de traiter les taches pigmentaires et les imperfections vasculaires.

Ces fonctions sont réservées aux médecins.

APPLICATIONS



RÉSULTATS



Élimination des poils



Rajeunissement cutané