

# iMPulse®

VISEZ L'EXCELLENCE

PREMIER LASER DERMATO-ESTHÉTIQUE  
À IMPULSIONS ULTRAFAST



IRISIOME  
AESTHETIC LASER DEVICES

DÉTATOUAGE

ÉPILATION PERMANENTE

TACHES PIGMENTAIRES

DES RÉSULTATS À LA HAUTEUR DE VOS ATTENTES ET CELLES DE VOS PATIENTS



## TRAITEMENTS PRÉCIS, RAPIDES ET NON-INVASIFS

- Impulsions ultrafast : 20ps
- **Deux régimes de traitement** dans une même machine : disruptif (mode 1064 nm) et thermique (mode Heat up)
- Réduction x 5 du nombre de séances et de la période entre chaque traitement : **moins d'abandons chez les patients**
- Pas d'inconfort et effets secondaires quasi inexistantes : **fidélisation de la patientèle**
- Efficace sur l'ensemble des parties du corps et sur **tous les phototypes**
- **Pièce à main ultra légère et maniable** : technologie fibrée qui offre un véritable confort d'usage et qui est ultra résistante
- **Coût d'entretien réduit** : pas de consommables, faible consommation électrique



Pour **plus d'informations**, veuillez contacter  
notre service commercial : [sales@irisiome.com](mailto:sales@irisiome.com)

**DÉTATOUAGE :** La technologie MIPSE® permet d'accumuler localement l'énergie et de fragmenter la cible visée (3 mm de diamètre) et uniquement celle-ci. Il n'y a pas de diffusion thermique. En effet, la durée du tir laser est inférieure au temps de relaxation thermique du tissu traité (TRT) ce qui va permettre de **fragmenter l'encre en de très fines particules sans agresser les tissus environnants**. iMPulse peut être utilisé pour retirer des tatouages aussi bien professionnels, amateurs, cosmétiques ou traumatiques. Il permet de traiter un **large éventail de pigments chez l'ensemble des phototypes**.



Le nombre de séances pour un effacement dépend de plusieurs facteurs notamment du type de pigments, de leur profondeur et de leur quantité. Votre expertise vous permettra de déterminer le nombre de séances mais avec iMPulse vos patients pourront apprécier un **effacement dès la première séance**, (photos de 1 à 3).



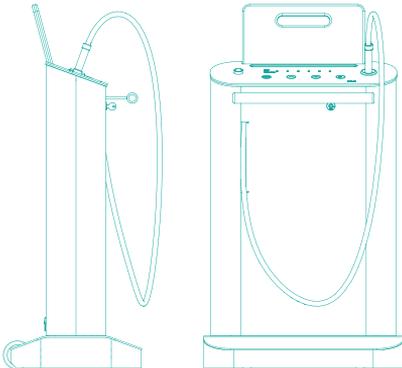
Il s'agit d'un **traitement non-invasif**, c'est pourquoi 15 jours entre chaque session suffisent, le temps à l'organisme d'éliminer les pigments exogènes après leur fragmentation au laser.

**ÉPILATION :** L'utilisation du mode Heat Up permet d'**épiler efficacement tous les phototypes sans inconfort** chez les patients. En effet, l'énergie délivrée va être capté par la mélanine sans abraser la couche cutanée superficielle de la peau.

Le nombre de sessions est extrêmement variable selon les zones traitées, le type de poils, sa densité, sa charge pigmentaire. En revanche, tout comme le détatouage, les résultats seront visibles en beaucoup moins de séances qu'avec les dispositifs lasers actuels.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<i>Type de laser</i>	Technologie fibrée
<i>Indications principales</i>	Détatouage, épilation, élimination des taches pigmentaires
<i>Durée des impulsions</i>	Ultrafast : 20 ps
<i>Régimes de traitement</i>	Photodisruption (Mode 1064) / photothermolyse (Mode Heat up)
<i>Longueurs d'ondes</i>	1064 nm
<i>Surface de traitement</i>	3 mm
<i>Taux de répétition</i>	1 - 10 Hz
<i>Fluence</i>	2 - 100 J/cm <sup>2</sup>
<i>Temps d'initialisation du laser</i>	<7 secondes
<i>Alimentation électrique</i>	220 V
<i>Dimensions (H x L x P)</i>	103 cm x 56 cm x 38 cm
<i>Poids</i>	30 kg
<i>Pièce à main</i>	Sortie fibrée ultra-légère : 70 g



IRISIOME®

1, rue François Mitterrand  
33400 Talence

tél. +33 (06) 17 03 32 16

contact@irisiome.com

Irisiôme fabrique des dispositifs laser conformément à un système de management de la qualité sur la base des réglementations ISO 9001 et ISO 13485



[www.irisiome.com](http://www.irisiome.com)