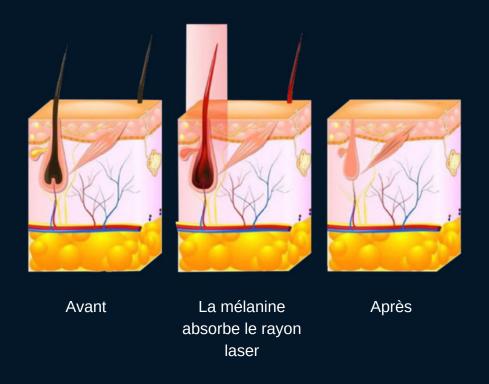
# 



# Épilation laser

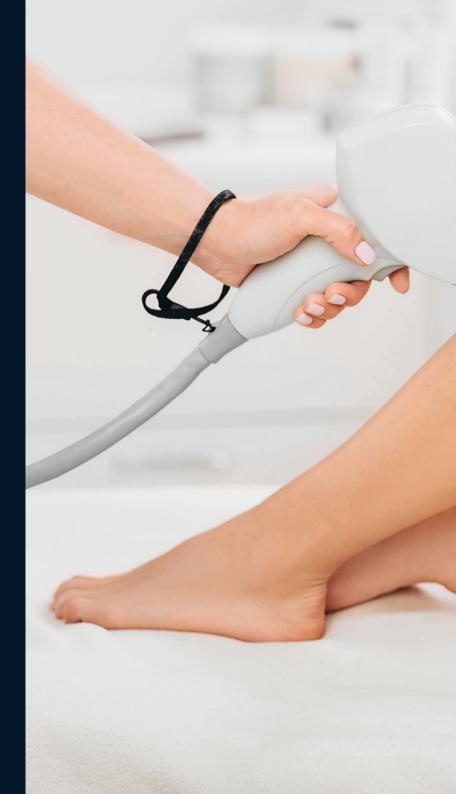
**DIODE PULSÉE** 

- Efficacité
- Sécurité
- Rapide
- Comfortable



## Principe du traitement

Le principe du traitement d'épilation au laser à diode repose sur la décomposition photothermique sélective. Les mélanosomes présents dans le follicule pileux peuvent absorber sélectivement l'énergie du laser. L'énergie laser émise par l'appareil est facilement absorbée par le follicule pileux coloré sans endommager le tissu épidermique. L'énergie émise par le laser est absorbée par le cheveu et le pigment du follicule pileux. Elle est convertie en chaleur, augmentant ainsi la température du follicule pileux. Lorsque la température atteint un certain niveau, le follicule pileux est endommagé de manière irréversible, le poil perd son environnement d'origine et est complètement éliminé.



### 4 Longueurs d'ondes

Les meilleurs résultats pour tous types de peaux

755nm

755nm offre une absorption d'énergie plus puissante par le chromo- phore de la mélanine, ce qui le rend idéal pour les cheveux clairs et fins. Il cible le bulbe du follicule pileux et est particulièrement efficace pour les cheveux superficiellement incrustés.

808nm

808nm est la longueur d'onde classique pour l'épilation au laser. La longueur d'onde de 808nm permet une pénétration profonde du follicule pileux avec une puissance moyenne élevée, ce qui convient à la plupart des types de peau et de cheveux.

940nm

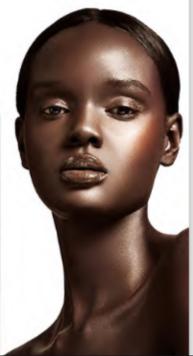
Cette longueur d'onde permet une meilleure absorption par l'oxyhémoglobine (coagulation des microvaisseaux qui alimentent la racine du cheveu) et une profondeur de pénétration modérée qui la rend adaptée au traitement de tous les types de cheveux. L'absorption de la mélanine est faible, ce qui la rend très sûre pour travailler avec des phototypes foncés.

1064nm

La longueur d'onde de 1064 nm se caractérise par une absorption plus faible de la mélanine, ce qui en fait une solution ciblée pour les types de peau plus foncés. En même temps, la longueur d'onde 1064nm permet une pénétration plus profonde du follicule pileux.









Multiple variété de spots En option selon les besoins

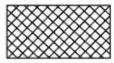
Différentes puissances et différentes tailles de points sont disponibles pour répondre aux besoins de traitement des différentes parties du client.



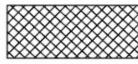




12\*20mm



12\*24mm 1600W 2000W



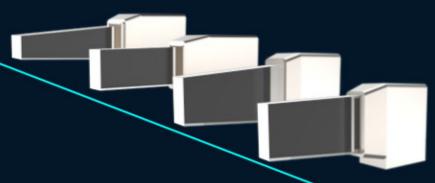
12\*28mm

#### **Embout pour visage**

Idéal pour les zones précises

L'embout facial est idéal pour atteindre des zones très petites avec beaucoup de précision - Seulement disponible le avec l'embout 12x12mm

La fréquence maximale peut atteindre 20 Hz, ce qui signifie que le laser est émis 20 fois par seconde. La vitesse de traitement est deux fois plus rapide que celle des produits d'autres sociétés.



Garantie de 100 millions de shots

# Main avec écran tactile

Technologie OLED





Fréquence ajustable

Température en temps réel avec supervision



# 



#### **SPECIFICATIONS**

Power 3000W

Power of handle 600-2000W optional

wavelength 808nm (755nm+940nm+1064nm optional)

Machine screen 13.1 inch

Handle screen 1.54 inch

Energy density 10-60J/cm2 (Deviation≤±2%)

Pulse width range 1-200ms

Spot size 12\*12mm; 12\*20mm; 12\*24mm; 12\*28mm

Frequency 1-20HZ

Cooling System TEC cooling system

Net Weight 54kg

Dimension 512\*541\* 1303mm

Package Size 630\*690\*1210mm

Fuse specification Ø5×25 10A

Voltage AC220V±10% 10A 50HZ , 110v±10% 10A 60HZ