

# PGE

MÉDICAL

CONCEPTEUR ET DISTRIBUTEUR  
DE DISPOSITIFS MÉDICAUX ET ESTHÉTIQUES

## Laser 4D



Votre solution d'épilation laser professionnelle

La machine d'épilation Laser 4D innove grâce à sa technologie exclusive dotée de barres laser américaines d'une durée de vie exceptionnelle de 100 millions de tirs et d'un laser sans cristal avec lentilles de précision LIMO (Allemagne). Le laser4D offre des résultats optimaux sur tous types de poils et de peaux



## PRÉCISION OPTIMISÉE

La technologie FAC garantit un taux de transfert d'énergie de 99 %.

## SANS CRISTAL

Une pièce à main légère, performante et fiable, conçue pour une utilisation efficace.

## PUISSANCE RENFORCÉE

Deux fois plus d'énergie qu'une technologie avec laser traditionnel

## POLYVALENCE

4 longueurs d'onde (755nm, 808nm, 940nm, 1064nm) adaptées à tous les types de poils et de peaux.



# SYSTÈME ANDROID



Gestion des clients



Système de location sécurisé



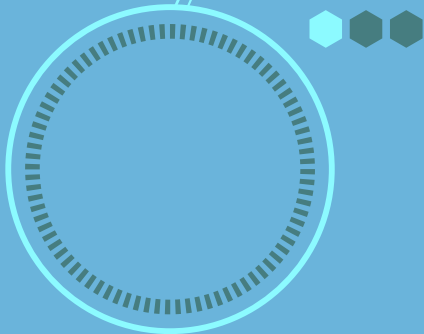
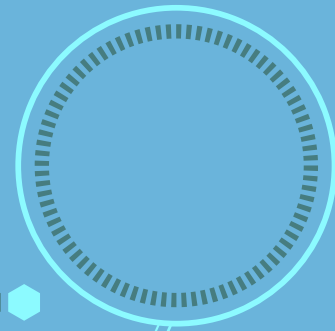
Caméra zoom



Mises à jour via Wi-Fi



**1** Enregistrez jusqu'à 200 000 profils clients, incluant noms, paramètres de traitement et nombre de séances, pour une gestion optimisée et un accès facile aux données.



**2** Protégé par un mot de passe, le système permet de personnaliser les durées de location, offrant un contrôle total et une opportunité de générer des revenus en louant la machine.

**3** Équipée d'une caméra double-lentille avec un grossissement de 50x ou 200x, elle offre une visualisation détaillée de la peau avant et après le traitement, renforçant la confiance et le suivi des patients.



# CONNEXION ET PERSONNALISATION



8 langues



Exploration



Traitement personnalisé



Affichage multimédia

**4** Langues disponibles : Italien / Russe / Français / Portugais / Turc / Espagnol / Anglais / Allemand.

**5** Affichage de votre site web officiel : projetez directement votre page web sur la machine, offrant à vos clients un accès simplifié à vos informations professionnelles.

**6** Paramètres de traitement personnalisés : le système propose des recommandations adaptées en fonction de la couleur de peau, de la zone de traitement et du sexe du client, garantissant des résultats optimaux.

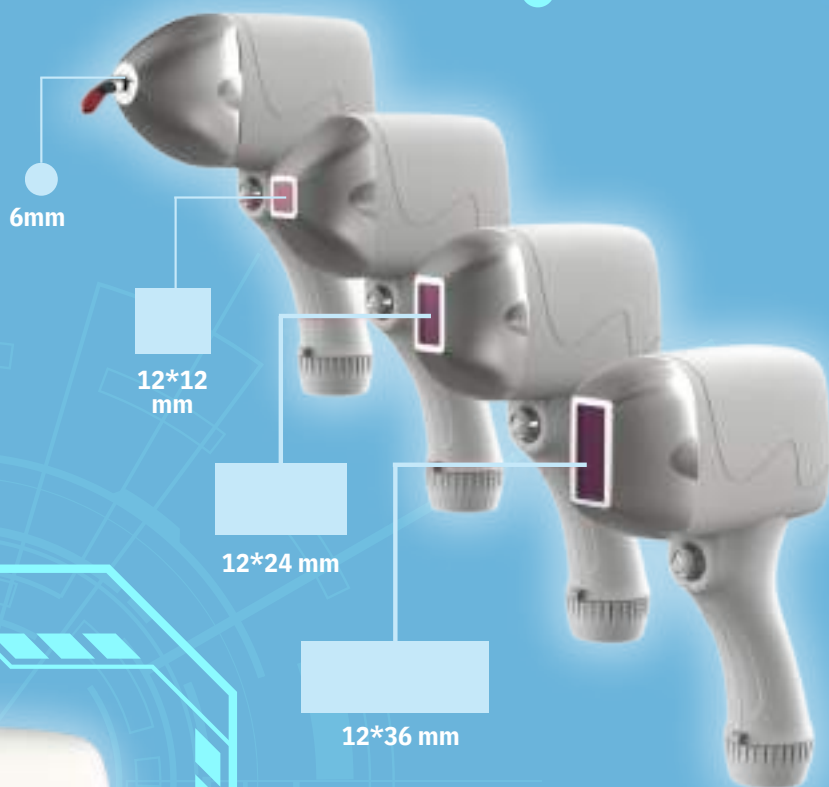
**7** Personnalisation visuelle : importez des images ou vidéos depuis votre téléphone pour personnaliser l'affichage de la machine avec votre logo, animation de démarrage ou autres visuels, offrant une expérience utilisateur unique.



# TÊTES DE TRAITEMENT INTERCHANGEABLES SUR UNE SEULE PIÈCE À MAIN

## 4 tailles différentes

Compatible avec différentes tailles de spots pour traiter toutes les zones du corps.



6mm

12\*12  
mm

12\*24 mm

12\*36 mm



Magnétisme ultra-  
puissant

Facile à utiliser / Gain de  
temps & Efficacité

# LASER AMÉRICAIN "COHERENT"

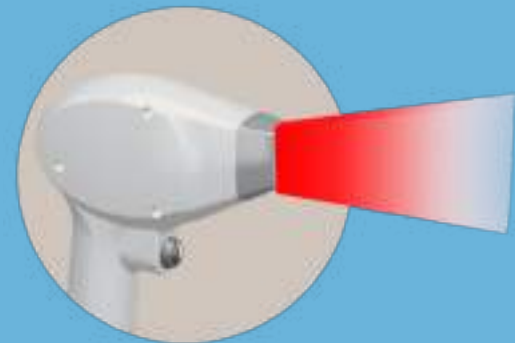
Nos machines sont équipées de lasers haut de gamme provenant des États-Unis, garantissant une durée de vie allant jusqu'à 100 millions de tirs par pièce à main. Offrez des résultats fiables et de haute qualité à chaque séance.



Optimisez vos traitements avec le Laser 4D, doté de lentilles avancées Fast-axis Collimator (FAC). Ces lentilles haut de gamme concentrent le faisceau laser avec précision, réduisant les pertes d'énergie et minimisant la divergence du faisceau, à la différence des machines sans technologie FAC.



**Vs**

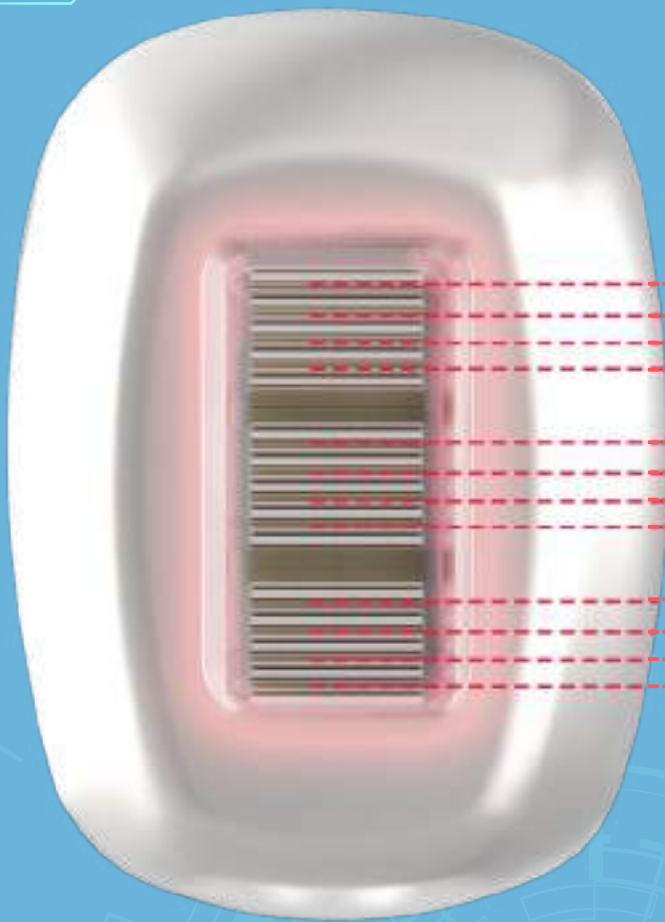


**AVEC FAC : FAISCEAU  
FOCALISÉ**

Densité : 2 J/cm<sup>2</sup> @  
20 ms à une distance  
de 32

**SANS FAC : FAISCEAU  
DIFFUS**

Densité : 10 J/cm<sup>2</sup> @  
20 ms à une distance  
de 32 mm



755 nm  
808 nm  
940 nm  
1064 nm

755 nm  
808 nm  
940 nm  
1064 nm

755 nm  
808 nm  
940 nm  
1064 nm



4  
longueurs  
d'onde



Épilation adaptée à toutes les carnations

**755NM / 808NM / 940NM / 1064NM**

Grâce à la technologie laser originale américaine, des barres d'origine sont intégrées au générateur laser pour garantir une puissance stable et suffisante. Ces barres de haute qualité assurent une durée de vie exceptionnellement longue au laser.

# SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT



Refroidissement par air + refroidissement par eau + TEC intégré à la pièce à main + saphir + thermostat à semi-conducteurs TEC haute puissance de 600W.

## TEC Cooling

Profitez d'un confort optimal grâce à notre système de refroidissement complet, alliant air, eau et technologie TEC, avec une interface en saphir pour garantir une expérience agréable pendant les traitements.

- Durabilité améliorée
- Facilité d'entretien
- Protection contre les dommages
- Longue durée de vie

## WATER PROOF

Protégez votre investissement avec le Laser 4D, doté d'une étanchéité et d'une protection contre la poussière de niveau IP65.



# AVANTAGES



Avant



Après

- Écran 15,6 pouces avec port USB : une interface large et pratique pour une utilisation simplifiée.



Avant



Après

- Réservoir transparent de 6 litres, épaisseur 10 mm : conception anti-fuite pour une sécurité optimale.

- Alimentation MEAN WELL avec protection contre les surintensités : fiabilité et sécurité accrues pour une performance durable.



Avant



Après



Avant



Après

# CARACTÉRISTIQUES

<b>Modèle</b>	<b>Laser 4D®</b>
<b>Technologie</b>	<b>Épilation laser à diodes sans cristal</b>
<b>Longueurs d'onde</b>	<b>Alexandrite 755nm / Diode laser 808nm / Laser 940nm / Yag 1064nm</b>
<b>Tailles des spots</b>	<b>Φ6mm / 12*12mm / 12*24mm / 12*36mm</b>
<b>Source laser</b>	<b>Laser Coherent importé des USA</b>
<b>Énergie laser</b>	<b>1800W / 3000W</b>
<b>Écran tactile</b>	<b>Écran couleur Android 15,6 pouces</b>
<b>Largeur d'impulsion</b>	<b>1-400ms</b>
<b>Fréquence</b>	<b>1-20Hz</b>
<b>Puissance de sortie</b>	<b>6000W</b>
<b>Système de refroidissement</b>	<b>Refroidissement par air, par eau, TEC intégré, semi-conducteurs, gestion thermique</b>
<b>Tension</b>	<b>110V / 220V ; 50Hz-60Hz</b>

