

VENUS VELOCITY

UNE TECHNOLOGIE AVANCEE
D'EPILATION AU LASER DIODE



 **calista**
medical

WWW.CALISTAMEDICAL.CH



@calistamedical_ch

VENUS VELOCITY



DESCRIPTION

UNE TECHNOLOGIE AVANCEE D'EPILATION AU LASER DIODE

Venus Velocity est un laser diode pour l'épilation qui offre une efficacité et une sécurité équivalentes aux meilleures références. Plus polyvalent et plus facile à utiliser que les autres appareils, il offre des traitements qui sont plus rapides, plus confortables et plus sûrs pour tous les types de peau, ce qui fait de Venus Velocity un laser diode de pointe pour l'épilation, la réduction permanente de la pilosité et le traitement de la pseudo-folliculite de la barbe.

POINTS CLES

- Technologie laser avancée avec une longueur d'onde optimale de 800 nm, une puissance de crête élevée de 2'400 W et une densité d'énergie élevée pouvant atteindre 100 J/cm²
- Taux de répétition jusqu'à 10 Hz
- Trois embouts de traitement interchangeables avec différentes tailles de points: grand de 7 cm² (35 x 20 mm), moyen de 3,5 cm² (27 x 13 mm) et petit de 1,7 cm² (13 x 13 mm)
- Deux modes de fonctionnement (SLIDE et PULSE) permettent des traitements plus rapides avec un taux de rotation des patients plus élevé
- Le système de refroidissement avancé en temps réel pour plus de confort au patient
- Conçu pour les droitiers et les gauchers, il permet de travailler confortablement pendant de nombreuses heures avec un risque minimal de blessures dues à des efforts répétés ou à la fatigue de l'utilisateur
- Pas de consommables

FONCTIONNEMENT ET TECHNOLOGIE

PUISSANT ET EFFICACE

Avec une longueur d'onde de 800 nm et un système de refroidissement révolutionnaire en temps réel, Venus Velocity offre un équilibre parfait entre une absorption énergétique élevée des chromophores de mélanine et une pénétration profonde dans la peau, ce qui le rend sûr et efficace pour tous les types de peau, y compris les peaux bronzées.

La combinaison d'une puissance de crête élevée de 2'400 W permet d'obtenir des fluences élevées (densité d'énergie jusqu'à 100 J/cm²) et des durées d'impulsion courtes, ce qui permet une épilation sûre et efficace. En mode PULSE, la puissance élevée permet d'obtenir une énergie importante avec une durée d'impulsion plus courte. En mode SLIDE, une énergie plus faible et un refroidissement intense avec une accumulation de chaleur permettent des traitements sûrs et efficaces.

LASER DIODE AVEC TROIS APPLICATEURS INTERCHANGEABLES



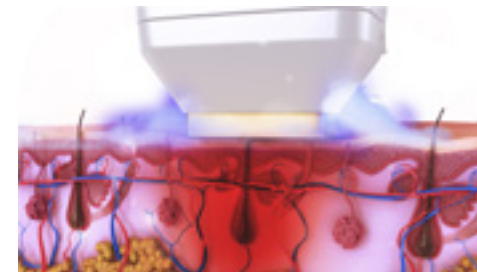
UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT REVOLUTIONNAIRE EN TEMPS REEL

- Mesure régulièrement la température du guide optique
- Le retour de température émet un signal pour augmenter le refroidissement si nécessaire
- Très stable lors du maintien d'une température de 5 °C, ce qui augmente le profil de sécurité et réduit l'inconfort
- Il n'est pas nécessaire d'attendre que l'applicateur refroidisse, même quand la charge de travail est maximale
- Augmente l'observance, la satisfaction et la demande des patients

POLYVALENT GRACE A DEUX MODES DE FONCTIONNEMENT

Venus Velocity propose deux modes de fonctionnement différents: le mode SLIDE et le mode PULSE. Contrairement à d'autres systèmes de laser diode qui proposent soit l'un, soit l'autre mode, Venus Velocity permet aux praticiens de choisir entre les deux options en fonction des besoins spécifiques des patients. Le mode **PULSE** délivre une énergie plus élevée dans les tissus à un taux de répétition plus faible, ce qui se traduit par une plus grande efficacité clinique et moins de séances de traitement. Le mode **SLIDE**, dans lequel l'applicateur est déplacé en continu sur la zone de traitement, délivre un taux élevé de répétition d'impulsions courtes, ce qui permet d'obtenir une puissance moyenne élevée avec une couverture complète et un meilleur confort pour le patient.

PULSE



SLIDE



RESULTATS





VENUS VELOCITY

Epilation pour tous les types de peau,
y compris les peaux bronzées.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Input Voltage	100–230 VAC, less than 12A, 50–60 Hz, Single Phase
Wavelength	800 ± 15 nm
Max. Peak Power	2400 watts
Spot Sizes	Large tip: 7.0 cm ² (2.0 cm x 3.5 cm)
	Medium tip: 3.51 cm ² (1.3 cm x 2.7 cm)
	Small tip: 1.69 cm ² (1.3 cm x 1.3 cm)
Fluence Range	Large tip: 4–20 J/cm ²
	Medium tip: 4–40 J/cm ²
	Small tip: 6–100 J/cm ²
Pulse Repetition Rate	Up to 10 Hz
Pulse Duration	5–170 ms
Dimensions	55 cm x 65 cm x 110 cm / 21.7 in x 25.6 in x 43.3 in (D x W x H)
Weight	35 kg / 77.2 lb



Calista GmbH | Altweg 12 | 8500 Frauenfeld
Tel: +41 43 233 73 73 | Fax: +41 43 233 73 50
info@calistamedical.ch | www.calistamedical.ch