

# VENUS VELOCITY

FORTSCHRITTLICHE  
DIONDENLASER-TECHNOLOGIE  
ZUR HAARENTFERNUNG



[WWW.CALISTAMEDICAL.CH](http://WWW.CALISTAMEDICAL.CH)

 @calistamedical\_ch

# VENUS VELOCITY



## VENUS VELOCITY

### BESCHREIBUNG

#### FORTSCHRITTLICHE DIODENLASER-TECHNOLOGIE ZUR HAARENTFERNUNG

Venus Velocity ist der Diodenlaser für die Haarentfernung mit einer Wirksamkeit und Sicherheit, die dem Goldstandard entspricht. Er ist vielseitiger und einfacher zu bedienen als andere Geräte und bietet Behandlungen, die schneller, komfortabler und sicherer für alle Hauttypen sind, was Venus Velocity zu einem führenden Diodenlaser für die Haarentfernung, die dauerhafte Haarreduzierung und die Behandlung von Pseudofolliculitis barbae macht.

### HIGHLIGHTS

- Fortschrittliche Lasertechnologie mit einer optimalen Wellenlänge von 800 nm, einer hohen Spitzenleistung von 2400 W und einer hohen Energiedichte von bis zu 100 J/cm<sup>2</sup>
- Wiederholungsrate bis zu 10 Hz
- Drei austauschbare Behandlungsaufsätze mit unterschiedlichen Punktgrößen: groß mit 7 cm<sup>2</sup> (35 x 20 mm), mittel mit 3,5 cm<sup>2</sup> (27 x 13 mm) und klein mit 1,7 cm<sup>2</sup> (13 x 13 mm)
- Zwei Betriebsmodi (SLIDE- und PULSE MODE) ermöglichen schnellere Behandlungen bei höherer Patientenfluktuation
- Fortschrittliche Echtzeit-Kühlsystem für ein angenehmes PatientInnenerlebnis
- Konzipiert für Rechts- oder LinkshänderInnen, bequemes Arbeiten über viele Stunden mit minimalem Risiko von Verletzungen durch wiederholte Belastung oder Ermüdung der BedienerInnen
- Kein Verbrauchsmaterial

### FUNKTIONSWEISE & TECHNOLOGIE

#### KRAFTVOLL UND WIRKUNGSVOLL

Mit einer Wellenlänge von 800 nm und einem revolutionären Echtzeit- Kühlsystem bietet Venus Velocity das optimale Gleichgewicht zwischen einer hohen Energieabsorption von Melaninchromophoren und tiefer Eindringung in die Haut, was es für alle Hauttypen sicher und wirkungsvoll macht, einschließlich gebräunter Haut.

Die Kombination einer hohen Spitzenleistung von 2400 W ermöglicht hohe Fluenzen (Energiedichte von bis zu 100J/cm<sup>2</sup>) und innerhalb kurzer Impulsdauern, was insgesamt eine sichere und wirkungsvolle Haarentfernung ermöglicht. Die hohe Kraft ermöglicht im PULSE Modus hohe Energie bei kürzerer Impulsdauer. Eine niedrigere Energieabgabe und intensive Kühlung mit Hitzeakkumulation ermöglichen sichere und wirkungsvolle Behandlungen im SLIDE Modus.

#### DIODENLASER MIT DREI ANPASSBAREN SPOT-GRÖSSEN



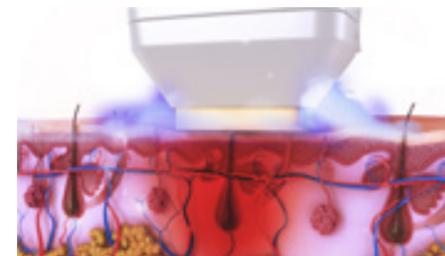
#### REVOLUTIONÄRES ECHTZEIT-KÜHLSYSTEM

- Misst regelmäßig die Lichtleitertemperatur
- Das Temperaturfeedback gibt, wenn erforderlich, ein Signal zur Erhöhung der Kühlung ab
- Sehr stabil bei der Aufrechterhaltung einer Temperatur von 5°C, was das Sicherheitsprofil erhöht und Beschwerden reduziert
- Es ist nicht nötig, auf die Abkühlung des Applikators zu warten, selbst bei höchster Betriebslast
- Steigert Compliance, Zufriedenheit und Nachfrage der Patienten

#### VIELSEITIG DURCH ZWEI BETRIEBSARTEN

Venus Velocity bietet zwei verschiedene Betriebsmodi: SLIDE- und PULSE Mode. Im Gegensatz zu anderen Diodenlasersystemen, die entweder den einen oder den anderen Modus anbieten, können die BedienerInnen beim Venus Velocity je nach den individuellen Bedürfnissen der PatientInnen zwischen beiden Optionen wählen. Der **PULSE** Modus gibt höhere Energie bei geringerer Wiederholrate in das Gewebe ab, was zu einer höheren klinischen Wirksamkeit und weniger Behandlungssitzungen führt. Der **SLIDE** Modus, in dem der Applikator kontinuierlich über das Behandlungsgebiet geführt wird, gibt eine hohe Wiederholrate kurzer Impulse ab, wodurch eine hohe Durchschnittsleistung mit voller Abdeckung und höherem PatientInnenkomfort erreicht wird.

#### PULSE



#### SLIDE



### RESULTATE





# VENUS VELOCITY

Haarentfernung für alle Hauttypen,  
auch für gebräunte Haut

## 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 <sup>2</sup> (2.0 cm x 3.5 cm)
	Medium tip: 3.51 cm <sup>2</sup> (1.3 cm x 2.7 cm)
	Small tip: 1.69 cm <sup>2</sup> (1.3 cm x 1.3 cm)
Fluence Range	Large tip: 4-20 J/cm <sup>2</sup>
	Medium tip: 4-40 J/cm <sup>2</sup>
	Small tip: 6-100 J/cm <sup>2</sup>
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