



**ULTRADENT**  
PRODUCTS, INC.

Ultradent Products

Gemini EVO™

Produkteinführung März 2023



# GEMINI<sup>EVO</sup>™

810 + 980 DIODE LASER



# Gemini EVO™

## Überblick

- 16 voreingestellte Verfahren in drei Kategorien unterteilt
- Drei Photobiomodulationsadapter (3 mm, 7 mm, 25 mm)
- 100 Watt Spitzenleistung ermöglicht schnelleres Schneiden, extrem saubere Schnitte in das Weichgewebe und erzeugt weniger Hitze
- Drei Wellenlängenmodi
- Intuitive, einfache Bedienung dank einer übersichtlichen Benutzeroberfläche
- Wi-Fi-Verbindung für Over-the-Air-Updates and technischen Support
- Mobile App und Dashboard zur Übertragung von Statistiken, inkl. Investitionsrentabilität

# Gemini EVO™

## Eigenschaften & Vorteile

- FDA-Freigabe für 30 verschiedene Prozeduren
- Intuitive Nutzung: 16 voreingestellte Programme, in drei Kategorien unterteilt: chirurgisch, nicht-chirurgisch, Schmerzlinderung
- Drei im Lieferumfang enthaltene Photobiomodulationsadapter (PBM) für intraorale, extraorale und periorale PBM-Anwendungen (3 mm, 7 mm, 25 mm)
  - Z.B. Behandlung von TMD, nach Extraktion, zur Schmerzlinderung nach OP, zur Behandlung von Aphthen

# Gemini EVO™

## Eigenschaften & Vorteile

- Chirurgische Prozeduren schneller, reibungsloser und patientenfreundlicher gestalten mithilfe spezieller Eigenschaften des Gemini Evo:
  - 100 Watt supergepulste Energie sorgen für Effizienz und ein besseres Erlebnis für Anwender und Patient
  - infolge einer verlängerten thermischen Relaxationszeit, welche als Überhitzungsschutz des Gewebes dient, wird das Verletzungsrisiko minimiert und eine schnellere Heilung gewährleistet

# Gemini EVO™

## Eigenschaften & Vorteile

### Supergepulster Laser

- liefert eine höhere Qualität, Quantität und Durchdringungstiefe der Photonenenergie als Dauerstrichlaser oder gepulste Laser
- setzt zuverlässig optimale Menge photonischer Energie frei ohne einen Wärmeüberschuss zu generieren, der die Sicherheit gefährden könnte

# Gemini EVO™

## Eigenschaften & Vorteile

- Ein System – drei Wellenlängen: 810 nm, 980 nm, dual
- Kann mit einer einzelnen Wellenlänge betrieben werden (810 nm oder 980 nm) oder gleichzeitig mit beiden Wellenlängen arbeiten, die zu einem einzelnen Laserstrahl gebündelt werden
  - dabei wird die maximale Pulsleistung von 100 Watt erreicht – ideal für ein schnelleres, reibungsloseres, schonenderes Schneiden
- Die zwei gängigsten Wellenlängen werden miteinander kombiniert, um von größtmöglichen Anwendungsmöglichkeiten zu profitieren und Wasser- and Melaninabsorption im Weichgewebe zu maximieren

# Gemini EVO™

## Eigenschaften & Vorteile

- Übersichtliche Gestaltung von Display sowie Benutzeroberfläche für intuitivere und nutzerfreundlichere Bedienung
- Wi-Fi-Konnektivität ermöglicht drahtlose Updates and gezielten technischen Support
- Mobile App and Dashboard dienen zur Überwachung von Nutzungsstatistiken, wie Investitionsrentabilität, sowie Verfahrensdaten, in Echtzeit

# Gemini EVO™

## Eigenschaften & Vorteile

- Beleuchteter Tip für ein besseres Sichtverhältnis im OP-Feld
- Funktioniert mit den gleichen Einweg-Tips, wie der originale Gemini Laser
- 5-mm-Tips sind voraktiviert, 7-mm-Tips sind nicht vorinitiiert
- Zweijährige Garantie kann auf bis zu fünf Jahre verlängert werden

# Gemini EVO™

