

Praktische und einfache Anwendung

Der Gemini 810 + 980 Diodenlaser ist einfach in der Anwendung, selbst wenn es der erste Laser ist, den Sie in Ihrer Praxis verwenden.

Voreingestellte Programme

Die einfache Benutzeroberfläche bietet 20 voreingestellte Programme, bei denen die Lasereinstellungen automatisch angepasst werden. So stehen die wirksamsten Leistungs- und Impulseinstellungen für gängige Verfahren bereit.

Einfache Sterilisation

Das autoklavierbare Handstück und Einmal-Tips vereinfachen die hygienische Wartung.

Beleuchteter Tip

Der beleuchtete Tip (LED) sorgt für bessere Sichtverhältnisse im OP-Feld.

Einmal-Tips

Die voraktivierten 5-mm-Tips sind gebrauchsfertig. Nicht aktivierte 7-mm-Tips sind ebenfalls erhältlich. Beide können für einen besseren Zugang zum OP-Feld gebogen werden.

Schulung

Bitte sprechen Sie uns an. Wir helfen Ihnen gern weiter.

PBM-Adapter

Der Gemini Laser verfügt nun über die Funktion eines PBM-Adapters.

Die Photobiomodulation (PBM) ist eine photochemische Reaktion, bei der Lichtenergie einer bestimmten Wellenlänge, Intensität und Dauer auf zellulärer Ebene absorbiert wird, wodurch die lokale Durchblutung, Sauerstoffversorgung und Enzymaktivität verbessert werden.

PBM hat u. a. folgende Vorteile:

- Vorübergehende Schmerzlinderung
- Verbesserte lokale Durchblutung
- Muskelentspannung
- Abnahme von Entzündungen
- Schnellere Heilung
- Verbesserte Zellfunktion, insbesondere bei gestressten Zellen



GEMINI®

810 + 980 DIODE LASER



GEMINI®

810 + 980 DIODE LASER



JETZT ERHÄLTlich

mit einem **PBM-Adapter**, um Schmerzen vorübergehend zu lindern und Entzündungen zu reduzieren.

20 WATT LEISTUNG (SUPERGEPUYST)

UPP 510-DE 02-2019

ULTRADENT.COM/DE

© 2019 Ultradent Products, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Schnelleres, glatteres Schneiden zu einem erschwinglichen Preis



„Seit Jahren habe ich gehofft, einen Laser zu finden, der nicht nur erschwinglich ist, sondern ausgesprochen effizient Weichgewebe schneidet. CO2-Laser sind sehr effizient, wenn es um das Schneiden von Weichgewebe geht, für den durchschnittlichen Allgemeinzahnarzt sind sie jedoch zu teuer. Die günstigeren Diodenlaser arbeiten langsam und schleppend und bleiben häufig am Gewebe hängen. Sie sind nicht leistungsstark genug, um Gewebe effizient abzutragen, ohne übermäßige Begleitschäden zu verursachen.“

„Mit dem Gemini 810 + 980 Diodenlaser habe ich gefunden, was ich suchte. Ultradent kann endlich einen Diodenlaser anbieten, der die supergepulste Technologie mit Spitzenleistung verbindet, um schnelleres, glatteres Schneiden zu einem erschwinglichen Preis zu ermöglichen.“

– Dr. Dan Fischer, Gründer und CEO von Ultradent



Einzigartig

Der Gemini 810 + 980 Diodenlaser ist der erste Diodenlaser für Weichgewebe, der mit zwei Wellenlängen zugleich arbeiten kann; zudem ist er der stärkste Weichgewebe-Diodenlaser mit Dual-Wellenlängen-Technologie für Zahnärzte. Mit seinem topmodernen, voll transparenten elektrolumineszierenden Display und dem schlanken, beleuchteten Handstück stellt sich dieses leistungsstarke Gerät als die nächste Generation von Weichgewebe-Diodenlasern vor.

Für welche Behandlung er auch immer eingesetzt wird – der innovative Gemini-Diodenlaser erledigt sie schneller, problemloser und effizienter.

Schnelleres, glatteres Schneiden

20 Watt Spitzenleistung (supergepulst) und kürzere Impulsdauern für schnelleres, saubereres Schneiden ohne Hängenbleiben am Gewebe.

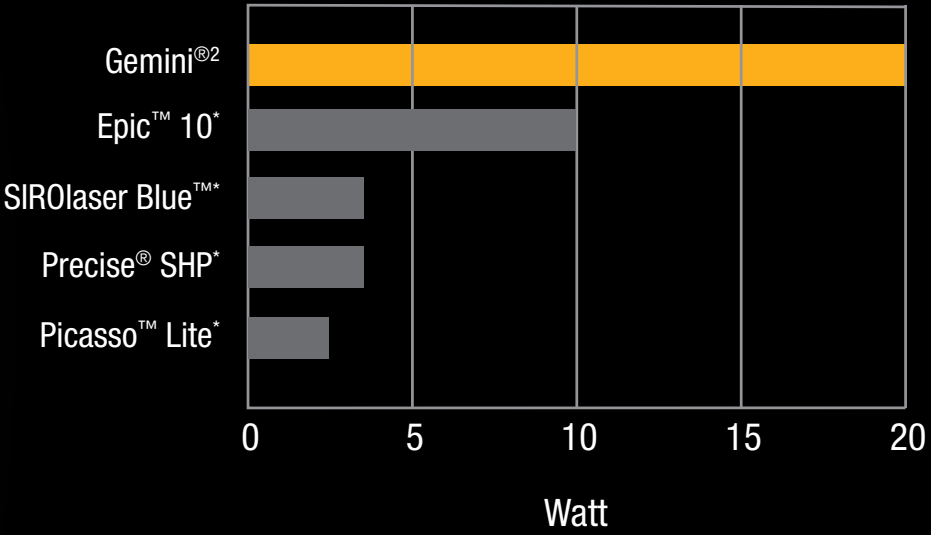
Transparentes Elektrolumineszenz-Display

Schlankes, innovatives Design mit einem transparenten Elektrolumineszenz-Display, das keinem anderen Laser auf dem Markt ähnelt.

Erhöhte klinische Vielseitigkeit

Die Dual-Wellenlängen-Technologie vereint die optimale Melaninabsorption eines Diodenlasers der Wellenlänge 810 nm und die Wasserabsorption eines Diodenlasers der Wellenlänge 980 nm.

Vergleich der Spitzenleistung von Diodenlasern¹



^{*}SIROLaser Blue[™] ist eine Marke von Sirona Dental; EPIC[™] 10 ist eine Marke von Biolase, Inc.; Precise[®] ist eine eingetragene Marke von CAO Group, Inc.; Picasso[™] ist eine Marke von AMD Laser. 1. Vom Hersteller veröffentlichte Daten 2. Spitzenleistung im Modus mit zwei Wellenlängen.

20 Watt Leistung (supergepulst)

Die innovative Arbeitsweise des Gemini 810 + 980 Diodenlasers ermöglicht kurze, aber effiziente Leistungspulse. Diese kurzen Impulse lassen dem Gewebe während des Verfahrens Zeit für eine wirksame Abkühlung.

So bedeutet super-gepulste Energie weniger Carbonisierung, weniger thermische Schädigung und mehr Patientenkomfort, ohne die Geschwindigkeit oder Wirksamkeit des Verfahrens zu beeinträchtigen.



Einfache Technik

Dr. Mike Miyasaki erklärte, wie der Gemini 810 + 980 Diodenlaser Verfahren vereinfacht, so zum Beispiel eine Gingivektomie in Vorbereitung einer Veneerversorgung.

„Nicht nur die Vorhersagbarkeit während des Verfahrens und während der Heilung ist höher [wenn wir den Gemini Laser verwenden], sondern auch der Patientenkomfort, was für uns immer oberste Priorität hat, wenn wir Patienten behandeln.“

– Dr. Mike Miyasaki - Sacramento, Kalifornien (USA)

Gingivektomie



Frenektomie

