

**Ultradent Products GmbH**

Am Westhover Berg 30, 51149 Köln  
 Tel.: 02203 3592-0  
 infoDE@ultradent.com | www.ultradent.com/de

**ULTRADENT**  
 PRODUCTS, INC.

Geschäftsführung: Hans-Joachim Althoff, Heinz Seidl, Erwin Fischer | Gründungsjahr: 1978 (USA)

**Unser Unternehmen produziert/vertriebt folgende Produkte:**

- |  |                                    |                                    |                                    |
|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="radio"/> CO <sub>2</sub> -Laser | <input type="radio"/> Er:YAG-Laser | <input type="radio"/> Nd:YAG-Laser | <input type="radio"/> Photodynamik |
| <input checked="" type="radio"/> Diodenlaser | <input type="radio"/> Softlaser    | <input type="radio"/> Kombilaser   | <input type="radio"/> Photothermik |

**Hauptprodukte des Unternehmens:**

Produktart	Bezeichnung
Diodenlaser	Gemini™ 810+980

Ultradent Products  
 [Infos zum Unternehmen]



## Ultradent Products – minimalinvasive, zahnerhaltende Behandlung

Ultradent Products, USA, wurde nicht als Laserhersteller gegründet. Vielmehr entdeckte der junge Zahnarzt Dr. Dan Fischer in den 70er-Jahren des vergangenen Jahrhunderts vielfältige Defizite bei zahnärztlichen Materialien und entwickelte innovative Lösungen für die minimalinvasive, zahnerhaltende Behandlung – auf den Gebieten Blutstillung/Retraktion, Adhäsivtechnik, Prophylaxe, Zahnaufhellung und Endodontie.

**Gemini™ 810+980 Diode Laser**

Bei den Neuentwicklungen von Ultradent Products wurden neueste Technologien stets aufmerksam geprüft, so auch der Einzug von Dentallasern in die zahnärztlichen Praxen. Diese Technologie passte hervorragend zum vorhandenen Produktportfolio. So entwickelte man seit 2014 den Gemini Diodenlaser, mit zwei zusammenschaltbaren Wellenlängen und einer Superpulstechnik.

**Zwei Wellenlängen – einzigartig**

Die Möglichkeit, mit zwei Wellenlängen (810 und 980 nm) zugleich zu arbeiten, führt zu optimalen Absorptionen des Laserlichts durch Melanin und Wasser. 20 Watt, supergepulst, sorgen für einen sauberen, schnellen Schnitt in Weichgewebe. Die vielseitigen Einsatzgebiete sind direkt anwählbar und ersparen das Hantieren mit umständlichen Einstellparametern.

Die Folge ist eine unmittelbare Hämostase und eine größtmögliche Gewebeschonung. Auch Softlaser-Anwendungen sind mit Gemini möglich.

