



dentawave

MEYER-HARTWIG

Der einzigartige Dental-Laser mit
zwei effektiven Wellenlängen
in einem kompakten Handgerät





dentawave® bietet ein kombiniertes Power- und Softlaser-System mit zwei unterschiedlichen Wellenlängen in einem handlichen Kompaktgerät. Über den Touch-Screen kann

zwischen Powerlaser- und Softlaser-Behandlung schnell gewechselt werden. Der Powerlaser basiert auf einer Hochleistungsdiode für Konstant- und Pulsbetrieb.

Powerlaser-Komponente

- optimierte Wellenlänge von 980 nm
- Spitzenleistung von 7,5 W
- sehr gute Absorption im Hämoglobin der oralen Schleimhaut; sehr gut geeignet für Parodontalchirurgie
- saubere keimfreie Schnittführung bei gleichzeitiger lokaler Koagulation

Indikationen:

- Endodontie
- minimalinvasive Chirurgie im Rahmen von Parodontitis und Periimplantitis
- Dekontamination keimbesiedelter Zahn- und Implantatoberflächen
- Mukogingival Chirurgie
- Zahnheilkunde bei älteren Patienten, mit dem Ziel die Behandlung möglichst komfortabel zu gestalten
- Ästhetisch orientierte Parodontalchirurgie
- Power-Bleaching

Technische Daten – kompakt

- Wellenlängen: 980 nm und 660 nm
- Betriebsarten: Dauerstrich (cw) und Pulsbetrieb
- Laser-Ausgangsleistung: bis 7,5 W cw / bis 100 mW cw
- Frequenzbereich im Pulsbetrieb: 1 Hz – 300 Hz
- Einstellbereich Pulslänge: 1 ms – 1 s
- Abmessungen (LxBxH): 21 cm x 12cm x 8 cm
- Gewicht: 950 g

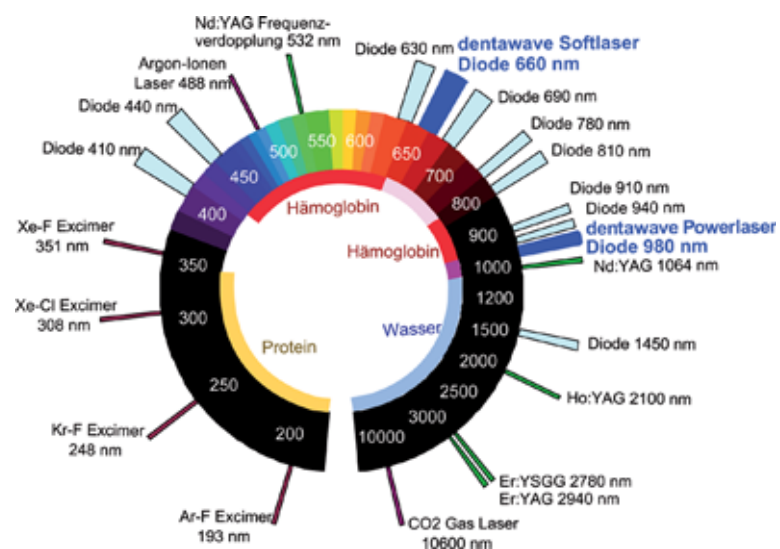
dentawave Softlaser

- optimierte Wellenlänge von 660 nm
- Leistung bis 100 mW
- optimale Eindringtiefe im durchbluteten oralen Gewebe wegen geringer Absorption im Hämoglobin
- Biostimulierender Effekt auf Wunde und schmerzhafte Weichgewebe
- schmerzlindernd; schnellere Regeneration wunder Areale

Indikationen:

- Sinnvolle Ergänzung bei der Lokalbehandlung von Schmerzen, Entzündungen, Druckstellen und Aphthen
- Unterstützung von Lokalanästhesie und Akupunktur

Übersicht Laser-Wellenlängen:



Das portable Dioden-Lasersystem für die moderne Zahnarztpraxis

Als zuverlässiger Partner begleitet dentawave® den Zahnarzt bei täglichen Behandlungen rund um Zahnfleisch, Zahninneres und Implantat-

Oberflächen. Die kompakte handliche Bauweise von dentawave® erlaubt seinen Einsatz in verschiedenen Räumen der Praxis.



Vorteile des dentawave® Lasersystems:

- funktionales, ergonomisches und zeitloses Design
- geringer Platzbedarf
- mobile Einsatzmöglichkeit durch kompakte Bauweise 21 x 12 x 8 cm
- sekundenschnell einsatzbereit
- leichte Menüsteuerung über farbigen Touch-Screen
- schnelles Umschalten zwischen Powerlaser- und Softlaser-Behandlung
- vorprogrammierte Anwendungsprogramme
- schlankes Handstück in Stiftform
- Magnethalterung für das Handstück
- Handstück samt Faser autoklavierbar
- kabelloser Fußschalter
- Akkuleistung ausreichend für mehrmalige Anwendungen
- universelles Ladegerät zum zeitgleichen Aufladen von Fußschalter und Gerät
- Qualitätsprodukt hergestellt in Deutschland



dentawave **MEYER-HARTWIG**

Setzen Sie auf die sichere desinfizierende Wirkung von dentawave® und seine hoch-effektive Schnittführung am Weichgewebe

dentawave® ist das einzigartige kompakte Diodenlasersystem, das die wichtigsten wellenlängenspezifischen Indikationen für Ihre Behandlungen abdeckt.

dentawave® erfüllt die von Zahnmedizinern gestellten Anforderungen an einen geeigneten Dental-Laser: ein kompaktes Handgerät, zwei Lasersysteme, beide Wellenlängen 980 nm und 660 nm.

dentawave® – ein Lasergerät für eine Vielfalt an Behandlungen



dentawave Lasersysteme

Meyer-Hartwig Halbleiter GmbH
Hahner Straße 27
52159 Roetgen-Mulartshütte
Telefon 02408-5494
Telefax 02408-5594
www.dentawave.de
info@dentawave.de