

Produktbeschreibung

ora-laser jet 20



Hard- und Softlaser in einem Gerät

Der **ora-laser jet 20** ist ein **Diodenlaser** mit einer Leistung von bis zu **20 Watt**.

Er ist die dritte Produktgeneration der dentalen Hard- und Softlaser von ORALIA und bietet ein besonders breites Behandlungsspektrum: Neben Dekontamination, Chirurgie, ÜZ, Bleaching, Paro und Endo steht auch das gesamte Softlaser-Anwendungsspektrum (Programm T.) zur Verfügung.

Durch die automatische Steuerung der Puls-Pause-Relation (PPR-Technologie) ist eine äußerst gewebeschonende Chirurgie bei gleichzeitiger Dosis-Sicherheit möglich.

Die Auswahl der Programme geschieht intuitiv über das Touch-Display.

Das Auslösen des Laser ist direkt am **Handschalter** möglich, wahlweise kann er auch mit Fußschalter betrieben werden.

Er verfügt über die Programme:

- I.** = Interne Dekontamination
(Endo, Paro, ÜZ, Bleaching, uvm.)
- S.** = Schneiden
(Weichgewebeschirurgie)
- T.** = Therapie
(Aphthen, Würgereiz, beschleunigte Wundheilung, Herpes, uvm.)



Die Applikationsfasern: **ora-laser fiber-tips**

Erhältlich in fünf Versionen (v.l.n.r.):

200E [90°, für Endo], **200**, **400**, **600**
und **600T** [für Therapie & Bleaching].

Die fiber-tips sind rasch auswechselbar und verfügen über eine besonders langlebige Faser.

Durch die Zugangskontrolle (MC-Karten) darf der Laser im Therapiebereich auch vom medizinischen Hilfspersonal angewendet werden.

Zubehör

ora-flash (mobile Laserwarnleuchte)

- erfüllt die Unfall-Verhütungs-Vorschrift Laserstrahlung (BGV B2) für Lasergeräte der Klasse 4 als Warnleuchte zur optischen Anzeige eines in Betrieb befindlichen Lasergerätes
- einfache Wandmontage
- kein Verlegen von Stromleitungen
- kein Installieren von Wandschaltern
- sofort betriebsbereit



Keramikschere (zum Kürzen der Faser)

- Klinge mit guter Schärfe
- antimagnetisch und antistatisch
- Körper aus kohlenstoffverstärktem Kunststoff
- Klinge aus weißer Zirkoniakeramik , 4.5 cm Blätter
- Länge 12 cm, Gewicht: 26g



ora-laser fiber-tips

- ora-laser fiber-tip **200E**
(lange Faser, 90°, Endodontie)
- ora-laser fiber-tip **200**
(45°, Endodontie, Parodontologie)
- ora-laser fiber-tip **400**
(Chirurgie, Parodontologie)
- ora-laser fiber-tip **600**
(Chirurgie)
- ora-laser fiber-tip **600T**
(kurze Faser, Anwendung nur mit Therapie-Tip, für Therapie & Bleaching)



MC-Karten (A und C)

- Der ora-laser jet wird mittels MC-Karte aktiviert.
- Dabei unterscheidet das Gerät die Voll-Zugriffsversion "A" (für den Arzt) und MC-Karten mit Zugang nur zum Therapieprogramm "C" (für medizinisches Hilfspersonal)



Chirurgische Applikationsprogramme

Programm "S"

IMPLANTOLOGIE

Freilegung von transgingival einheilenden Implantaten

Freilegung von Implantaten

Chirurgische Periimplantitis-Therapie

PARODONTOLOGIE

Curretage offen / geschlossen

WEICHGEWEBSCHIRURGIE

Abszess-Eröffnung

Aphthen-Touchierung

Entfernung hyperplastischer Gingiva

Epulitiden

Fibrom, einfach, symmetrisch

Freilegung impakterter Zähne mit anschl. Bekleben

Frenektomie

FST (Freies Schleimhaut-transplantat) "graft"

Gingivektomie bei Abdrucknahme, intern

Gingivektomie, extern

Gingivektomie, intern

Granuloma teleangiectaticum

Hämangiom-Entfernung (an der Lippe)

Keratoma senile

Konditionierung von Schmelz

Lappen-OP, voll- und teilmobilisiert

Leukoplakie

Lippenband-Plastik

Mukoperiostlappen ausdünnen

Periimplantitis-Therapie, chirurgisch

Probebiopsie (Keilexcision)

Retentions-Zyste (Unterlippe)

Schlotterkammentfernung

Sickerblutungen

Sulcus-Präparation

Verrucae

Vestibulumplastik

Vestibulum-Plastik mit freiem Schleimhaut Transplantat

Vestibulum-Plastik präprothetisch mit Schl. Transplantat

Wurzelspitzenresektion

Diverse

Konditionierung von Schmelz

Bleaching (mit dem T-Tip)

Dekontaminierende und therapeutische Applikationsprogramme

Programm "I"
ENDODONTIE
Wurzelkanaldekontamination
Behandlung überempfindlicher Zahnhäule
PARODONTOLOGIE
Geschlossene Tasche
Offene Tasche
Dekontamination von entblößten Membranen
IMPLANTOLOGIE
Kavitäten Dekontamination
Implantatbestrahlung
<u>Zahnoberflächen-Bestrahlung</u>
AESTHETIK
Bleaching (mit dem Therapie-Tip)

Programm "T"
SOFTLASER-THERAPIE AKUPUNKTUR
Abszess
Aphthen
Brechreiz
WSR: Spongiosa-Therapie
WSR: Wundtherapie
Narbenglättung
Decubitus
Dentitio difficilis
Dolor post
Ödem
Gingivitis
Granulom
Herpes labialis
Hämatom
Kiefergelenksbeschwerden
Kiefer-Ostitis
Narbenglättung
Neuralgieforme Schmerzen
Pulpitis (initialstadium)
Pulpen-Überkappung
Säure-Trauma
Schmerzprophylaxe (z.B. vor Extraktionen)
Sinusitis
Stomatitis
Säure-Trauma
Trigeminus-Neuralgie
Wunden klein
Wunden allgemein