

premio 32D evo

softlaser zur biostimulation



DENTALHEILKUNDE

STOMATOLOGIE

KIEFERORTHOPÄDIE

**Sedatelec**[®]
YOUR WAY OF CARE,
OUR QUALITY DEVICES



Sofortige Hilfe in jeder situation

Chirurgie

**Beschleunigte und schmerzlose
Heilung durch Modulation
der Nerveninformation**

- Extraktionen
- Kürettage
- Avulsionen
- Implantologie
- Knochenoperationen
- Schleimhautveränderungen

Trismus

**Mobilisierung des Zahngelenks
in weniger als einer Minute durch
Einwirkung auf die Muskelspannung**

Akute Schmerzen

**Linderung in wenigen
Minuten durch Erhöhung
der Mikrozirkulation**

- Alveolitis
- Pulpitis
- Gingivitis
- Abszesse
- Apikale Parodontitis

Chronische Erkrankungen

**Deutliche Verbesserung nach
einigen regelmäßigen Sitzungen**

- Alveolysen
- Gelenkschmerzen
- Gesicht neuralgien

indikationen

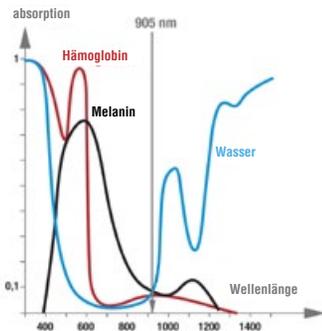
Die Laser-Biostimulation

- **DYNAMISIERT** die Proteinsynthese
- **ERHÖHT** die Diffusion der Zytokine und Neuromediatoren
- **BEGÜNSTIGT** die zelluläre Sauerstoffversorgung

Die Effizienz von Sedatelec

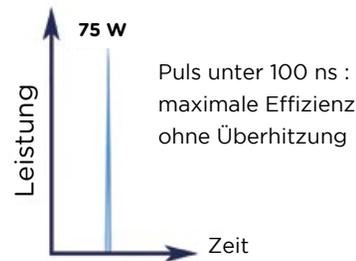
1 - Wellenlänge : 905 nm

Geringe Absorption, höchste Effizienz innerhalb jeder Gewebeschicht.



2 - Spitzenleistung : 75 Watt

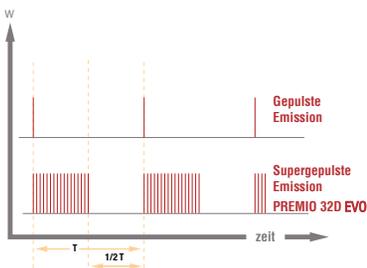
Hohe Leistung und sehr kurze Emissionszeit (<100 ns) zur Vermeidung von Überhitzung.



Gepulste Emission von Sedatelec-Lasern

3 - Abgegebene Energie : 1,2 J oder 1,8 J/mn konstant

Modulierte, super-gepulste Emission gemäß den Nogier-Frequenzen.



4 - Laseremission: Die Nogier-Frequenzen

Vor mehr als 40 Jahren entdeckte Dr. Paul NOGIER, dass der Organismus empfänglich für Frequenzstimuli ist und je nach Frequenz unterschiedlich reagiert.

Durch zahlreiche Arbeiten wurde seitdem nachgewiesen, dass der Wirkungsgrad des Frequenzlasers weit über dem photonischen Effekt der Laserquelle selbst liegt.

premio 32D EVO

softlaser zur biostimulation



Direktzugriff auf
4 Stimulations-programme

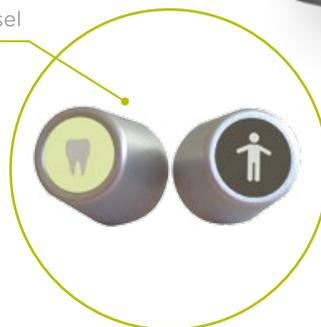
Einfach wie
ein Mobiltelefon
aufladbare Batterie

2 abnehmbare,
sterilisierbare
optische Fasern

Ständer aus Edelstahl,
seidenmatt

2 Programmierungs-
und Sicherheitsschlüssel

- Ein «**Zahnschlüssel**» (F -35%) für den Mund-
Zahn-Bereich (einschließlich Schleimhäute).
- Ein «**Körperschlüssel**» (F 0%)
für Anwendungen außerhalb der Mundhöhle.



**Befreien
Sie Ihre Patienten
von Schmerz
und Stress**



Revolutionär

TRAGBAR : Kein Kabel während des Gebrauchs

WIRTSCHAFTLICH : Kein Verbrauchsmaterial

KOMPLETT : ein 2. Schlüssel für die Stimulation
außerhalb der Mundhöhle

ERGONOMISCH : Direktzugriff auf die
4 Programme über spezifische Tasten

PRAKTISCH : Anzeige der verwendeten
Frequenzen, Piepton alle 30 Sekunden und
Autonomie ca. 10 Stunden bei Dauerbetrieb

PRÄZISE : Beleuchtung des Arbeitsbereichs



Das « Plus » : von Sedatelec Die Nogier-Frequenzen

Profitieren Sie von einem positiven Image

Steigern Sie Ihre Ergebnisse in Bezug auf die Zufriedenheit Ihrer Patienten

— ANTAL : Schmerzlindernde

Wirkung E und G

- Reduziert die Schmerzübertragung an das zentrale Nervensystem
- Wirkt lokal auf den Schmerzprozess und verbessert das Patientenempfinden

— REGEN : Rekonstruktive und entzündungshemmende

Wirkung A, B und F

- Wiederherstellung der Zellfunktionen
- Wirkt auf die Funktion des Knochenkallus
- Beschleunigt die Geweberekonstruktion sowie den Heilungs- und Regenerierungsprozess an der Oberfläche und in der Tiefe

— RELAX : Muskelentspannende

Wirkung C, D und G

- Löst Verspannungen und Kontraktionen der Kaumuskeln bei lokaler Anwendung

— A - G : Abtastung der Nogier-Frequenzen

- Stimuliert die Krankheitsbereiche (Schmerzen, physiologische oder funktionelle Störungen,...) durch sukzessive Emission aller Nogier-Frequenzen

Individuelle Frequenzwahl

Wirkung auf eine spezielle physiologische Funktion

A = 2,28 Hz
Entzündungshemmende Wirkung

B = 4,56 Hz
Stimulation der Immunphänomene

C = 9,12 Hz
Stimulation der Bewegungsfunktionen

D = 18,25 Hz
Stimulation der Symmetrie- und Lateralitätsfunktionen

E = 36,5 Hz
Schmerzlindernde Wirkung

F = 73 Hz
Heilende Wirkung

G = 146 Hz
Behandlung von chronischen Schmerzen

funktionen



40 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Softlaser

Die Firma **Sedatelec** wurde 1978 gegründet, startete eine Zusammenarbeit mit **Doktor Paul NOGIER** (1908-1996), dem Entdecker der Aurikulotherapie und entwickelte **die ersten elektronischen Geräte und Kaltlaser** für Ärzte.



Von der Forschung und Entwicklung, der Konzeption und Gestaltung, bis hin zur Herstellung, alles ist « **Made in France** ».

Die Firma Sedatelec gewährt eine 2-jährige Garantie auf ihre Produkte. Der Kundendienst ist in ihren Geschäftsräumen in Lyon bis zu 10 Jahre nach Einstellung des Vertriebs gewährleistet.

ISO 13485
CE0123



Die Wirkung von Softlasern – von allen bestätigt !

— POSTEXTRAKTION

Dr G. Valence, Frankreich

- Patient **einen Monat nach einer einfachen Extraktion**
 - verspürt noch immer einen dumpfen und dauerhaften Schmerz
- **Die einfache, schnelle und wirksame Lösung : Der PREMIO 32D Laser von Sedatelec**
 - **30 Sekunden Kurzstimulation** mit den Programmen **Schmerzlinderung und Regeneration** durch Anlegen der optischen Faser an den gegenüberliegenden Extraktionsbereich
- **Der Schmerz ließ endlich nach**
 - Die Besserung erfolgte **sofort und auf dauerhafte Weise**

— Entzündliche KIEFER- UND GESICHTSKRANKHEITEN

Dr S. Tokyo, Japan

- **Stimulation 30 Sekunden pro cm²** der entzündeten Bereiche mit Sedatelec Softlaser an 62 Patienten (Aphten, Herpes, Verbrennungen, Impetigo, Wurzelhautentzündung, Parodontitis, traumatische Geschwüre, Tumor-Postexzision...)
 - **Sofortige Schmerzlinderung** in 92% der Fälle
 - **Beschleunigte Heilwirkung** in 87% der Fälle
 - **Beide Wirkungen in 83% der Fälle**
 - **Bei keinen Patienten sind Komplikationen aufgetreten**

— Herausnehmbarer Zahnersatz

Dr D. Bordeaux, Frankreich

- **Sofortige, postoperative Prothese – Schleimhaut- und Knochenchirurgie**
Alveolar Füllung mit Biomaterialien
- **Stimulation 30 Sekunden pro cm² des Behandlungsbereichs** mit Sedatelec Softlaser
Festgestellte Wirkungen :
 - **Reduzierung des Schmerzes und der Entzündung**
 - **Bessere Induktion und Beschleunigung der Heilwirkung**
 - Erhöhung der Auflagefläche

Revolutionär, tragbar und wirtschaftlich

Mit der neuesten Technologie der
Laser-Biostimulation geben Sie Ihren
Patienten das Lächeln zurück.

Lieferung im Transportkoffer mit folgendem Inhalt :

- PREMIO 32 D EVO
- 2 optische Fasern
- 1 Tester zur Emissionskontrolle
- 1 Schutzbrille
- 2 Sicherheitsschlüssel und ein Ladegerät
- 1 Edelstahlständer (separat)



*Laserstrahlen sind nicht sichtbar. Laserstrahl nicht auf die Augen richten. Klassifizierung 3B nach IC60825-1
Caution : Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician.*

Stempel des Händlers

CE 0123

Hergestellt in Frankreich

Lesen Sie vor Gebrauch die Anweisungen sorgfältig durch

