

# Foto<sub>2</sub>San

FotoSan Intro-Kit  
nur **999,-€\***  
statt 1.399,-€



## Lichtaktivierte Desinfektion



Eine  
bahnbrechende  
zahnärztliche  
Therapieform

# FotoSan

## Lichtaktivierte Desinfektion

### Funktionsweise

Ein Photosensitizer (Toluidinblau) lagert sich an der Oberfläche der Mikroorganismen an.

Der Photosensitizer absorbiert Licht in einem bestimmten Bereich des Spektrums und nimmt hierdurch Energie auf.

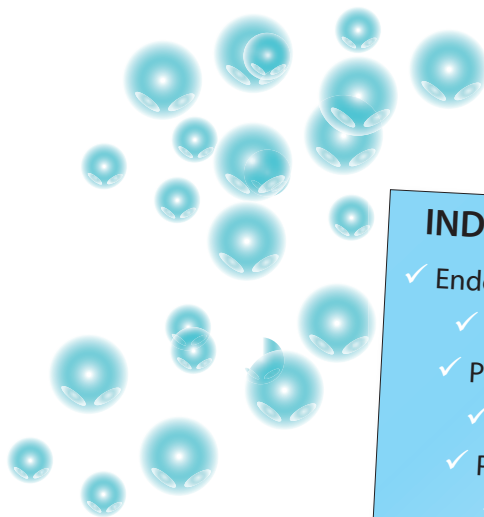
Die aufgenommene Energie aktiviert den in der Umgebung vorhandenen Sauerstoff O<sub>2</sub>, der entweder in O<sup>-</sup> oder O<sup>•</sup> gespalten wird – gemeinsam als Radikale oder reaktive Sauerstoffspezies (ROS) bezeichnet.

ROS sind stark reaktiv und zerstören augenblicklich selektiv die Zellwände und andere Strukturen von Mikroorganismen. Das FotoSan-Logo stellt dieses Prinzip grafisch dar:



Die O<sub>2</sub>-Moleküle nehmen Energie aus dem aktivierten Photosensitizer auf und werden entweder zu O<sup>-</sup> (negativ geladenen Ionen) oder zu O<sup>•</sup> (Sauerstoffradikalen im engeren Sinn).

Das FotoSan-Gerät ist eine hochwirksame rote LED-Lampe, die gemeinsam mit dem Photosensitizer FotoSan Agent eingesetzt wird. International bezeichnet man das Funktionsprinzip der lichtaktivierten Desinfektion entweder als PACT (Photodynamic Antimicrobial Chemo Therapy) oder als PAD (Photo Activated Disinfection).



### INDIKATIONEN:

- ✓ Endo-Behandlungen
- ✓ Parodontitis
- ✓ Periimplantitis
- ✓ Gingivitis
- ✓ Perikoronitis
- ✓ Karies

### Vorteile der FotoSan-Behandlung

- Sofortiger Wirkungseintritt
- Wirksam gegenüber sämtlichen Mikroorganismen
- Keine Resistenzentwicklung
- Keine Nebenwirkungen
- Leicht und schnell anzuwenden
- Geringer technischer Aufwand
- Geringer Preis pro Behandlung

### Voraussetzungen zur FotoSan-Behandlung

- Der Photosensitizer muss in Kontakt mit den zu eliminierenden Mikroorganismen kommen
- Das Licht muss den Photosensitizer erreichen, damit dieser aktiviert wird

FAXBESTELLUNG AN +49 (0)21 71 / 70 66 66

Art.-Nr.	Beschreibung	Einzelpreis	Bestellmenge
4-13500	FotoSan Intro-Kit mit: Handstück, FotoSan Agent High, Medium, Low (je 6 ml), Halter, Ladegerät, 2 autoklavierbaren Schutzhülsen, 10 Endo-Tips, 10 rund Tips, Gebrauchsanweisung	<del>1.399,00 €</del> <b>999,00 €</b>	_____
HPDLTIP1	Endo-Tips (Inhalt: 100 Stück)	26,90 €	_____
HPDLTIP2	Runde Tips (Inhalt: 100 Stück)	26,90 €	_____
HPDLTIP3	Perio-Tips (Inhalt: 100 Stück)	26,90 €	_____
HPDLCOV1	Autoklavierbare Schutzhülsen (10 Stück)	59,90 €	_____
4-13806	FotoSan Agent High (Inhalt: 6 ml)	36,50 €	_____
4-13706	FotoSan Agent Medium (Inhalt: 6 ml)	36,50 €	_____

Art.-Nr.	Beschreibung	Einzelpreis	Bestellmenge
4-13606	FotoSan Agent Low (Inhalt: 6 ml)	36,50 €	_____
4-13803	Fertigspritzen FotoSan Agent High (5 x 1,2 ml)	99,90 €	_____
4-13703	Fertigspritzen FotoSan Agent Medium (5 x 1,2 ml)	99,90 €	_____
4-13603	Fertigspritzen FotoSan Agent Low (5 x 1,2 ml)	99,90 €	_____
4-13855	Fertigspritzen FotoSan Agent, sortierte Packung: (5 x 1,2 ml – High u. Medium (je 2 x), Low (1 x))	99,90 €	_____
4-315122	100 Appli-Vac stumpfe Kanülen (22 G.)	24,90 €	_____
4-315125	100 Appli-Vac stumpfe Kanülen (25 G.)	24,90 €	_____
4-13900	FotoSan Schutzbrille	44,50 €	_____
4-13901	Ansteckbare FotoSan Schutzbrille (Flip-Up)	44,50 €	_____

\* Die Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt. und sind bis 31.12.2012 gültig. Irrtum und Preisänderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

Depot: \_\_\_\_\_

**LOSER & CO**  
*öfter mal was Gutes...*



LOSER & CO GMBH • VERTRIEB VON DENTALPRODUKTEN  
BENZSTRASSE 1c, D-51381 LEVERKUSEN  
TEL.: +49 (0) 21 71 / 70 66 70, FAX: +49 (0) 21 71 / 70 66 66  
www.loser.de • email: info@loser.de