

FotoSan 630

Lichtaktivierte Desinfektion



Bei vielen Indikationen verwendbar:

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



FotoSan 630
Intro-Kit
1.599,00 €*



FotoSan 630

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 O₂, der entweder in O⁻ oder O[•] 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 O₂-Moleküle nehmen Energie aus dem aktivierten Photosensitizer auf und werden entweder zu O⁻ (negativ geladenen Ionen) oder zu O[•] (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).

Ergonomisches,
leichtes Handstück
Beidseitige
Bedienung möglich
Erweiterte
Akkuleistung
Große Auswahl
an Tips



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
4-100410	FotoSan 630 Intro-Kit mit: Handstück, Ladestation, FotoSan Agent Sortiment mit 5 Spritzen, 10 Einweg-Schutzhülsen, 30 Einweg-Ansätze (Perio-, Endo- und Blunt-Tips – je 10 Stück), Schutzbrille, Gebrauchsanweisung	1.599,00 €	
4-100501	Runde Tips Ø 4 mm (Inhalt: 50 Stück)	15,90 €	
4-100502	Runde Tips Ø 8 mm (Inhalt: 50 Stück)	15,90 €	
4-100503	Perio-Tips, lang (Inhalt: 50 Stück)	15,90 €	
4-100504	Perio-Tips, kurz (Inhalt: 50 Stück)	15,90 €	
4-100505	Endo-Tips (Inhalt: 50 Stück)	15,90 €	
4-100510	Einweg-Schutzhülsen (10 Stück)	6,50 €	
4-13806	FotoSan Agent High (Inhalt: 6 ml)	35,50 €	
4-13706	FotoSan Agent Medium (Inhalt: 6 ml)	35,50 €	

Art.-Nr.	Beschreibung	Einzelpreis	Bestellmenge
4-13606	FotoSan Agent Low (Inhalt: 6 ml)	35,50 €	
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 2x), Low (1x))	99,90 €	
4-315118	100 Appli-Vac Kanülen (Ø 1,2 x 18 mm, pink - High)	24,90 €	
4-315119	100 Appli-Vac Kanülen (Ø 1,0 x 18 mm, braun - Med.)	24,90 €	
4-315120	100 Appli-Vac Kanülen (Ø 0,9 x 18 mm, gelb - Low)	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 31.12.2011 gültig. Irrtum und Preisänderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Name: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

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