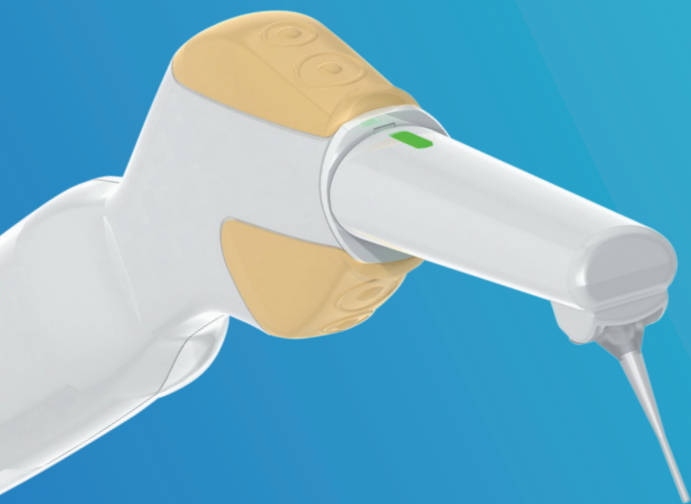


# FotoSan 630

Lichtaktivierte Desinfektion



Bei vielen Indikationen verwendbar:

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



Eine  
bahnbrechende  
zahnärztliche  
Therapieform



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 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).

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 2 x), Low (1 x))	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