

Fotona[®]
choose perfection



Odontoiatria Intelligente



reddot winner 2020

SkyPulse[®]

Committed to Engineering

The Highest Performance, Best Made Laser Systems in the World

SkyPulse®

Tecnologia e Semplicità

Trattamenti Laser Er:YAG con SkyPulse®:

- Endodonzia **SSP** e **SWEEPS**®
- Parodontologia
- Periimplantiti
- Chirurgia Orale
- Desensibilizzazione
- Debonding
- Sbiancamento TouchWhite

Endodonzia SSP e SWEEPS®

La modalità SSP a impulso singolo rappresenta la provata Photon-Induced Photoacoustic Streaming Modality¹ di Fotona, per un'efficace irrigazione dell'intera struttura del canale radicolare. Inoltre, la rivoluzionaria tecnologia SWEEPS (Shock Wave Enhanced Emission Photoacoustic Streaming) consente una nuova e più efficace generazione di onde d'urto fotoacustiche non termiche, con conseguente miglioramento della detersione e del debridement del sistema endodontico.



UPPER LOWER		
R-SWEEPS		
mJ / pulse		
15.0		
SIZE	FIBER	DEPTH
Small	Flat 300	Shallow
Medium	Flat 400	Medium
Large	Radial 400	Deep

Trattamenti Laser a Diodi con SkyPulse®:

- Biomodulazione e gestione del dolore
- Alterazioni dei tessuti molli
- Lesioni orali, herpes, afte
- Disinfezione
- Terapia fotodinamica
- Fotocoagulazione intraorale
- Emostasi



Moderno, con interfaccia grafica semplice e intuitiva

Manipolo per diodo optional

Manipolo laser Er:YAG

Moduli laser a diodi implementabili optional

UniFlex - leggero e maneggevole

Trolley SkyPulse optional



Pedale Wireless Pro optional



H02



H14



H14-NS



H14-NE



R17



R21-C3



LA adapter



MarcCo S, M e L

Semplice e Intuitivo

Grazie alla moderna interfaccia grafica, il dentista può selezionare le opzioni preimpostate o regolare i parametri di trattamento con un semplice tocco.

Leggero e Maneggevole

L'esclusivo sistema di trasmissione attraverso "fibra articolata" di SkyPulse® permette una manovrabilità del manipolo a 360°, senza resistenza, senza affaticare il braccio dell'operatore e consentendo un facile accesso a tutte le zone da trattare.



Tavolino SkyPulse® Endo con Trolley

ASP
POWERED

New Revolutionary
Adaptive Structured
Pulse Technology

Ampia Selezione di Moduli Laser a Diodi

Il design unico di SkyPulse® consente di aggiungere moduli laser a diodi ad alte prestazioni, per un'ampia gamma di lunghezze d'onda e di trattamenti dei tessuti molli. Ora disponibile anche con TANDEM.

Compatto e Portatile

SkyPulse® è un laser Er:YAG straordinariamente piccolo e leggero, si adatta facilmente allo spazio dello studio odontoiatrico e può essere trasportato agevolmente.

Versatile

SkyPulse® offre un'ampia gamma di manipoli intercambiabili, per la massima multi-funzionalità ed efficacia.

¹Olivi G., DiVito E., Peters O., Kaitsas V., Angiero F., Signore A., Benedicenti S. (2014) Disinfection efficacy of Photon-Induced Photo-acoustic Streaming on root canals infected with Enterococcus faecalis: As ex vivo study. JADA 2014; 145(8):843-848

² Lukač M., Olivi G., Constantin M., Lukač N., Jezeršek M. Determination of Optimal Separation Times for Dual-Pulse SWEEPS Laser-Assisted Irrigation in Different Endodontic Access Cavities. Lasers Surg Med. 2020 Dec 1.

SkyPulse®

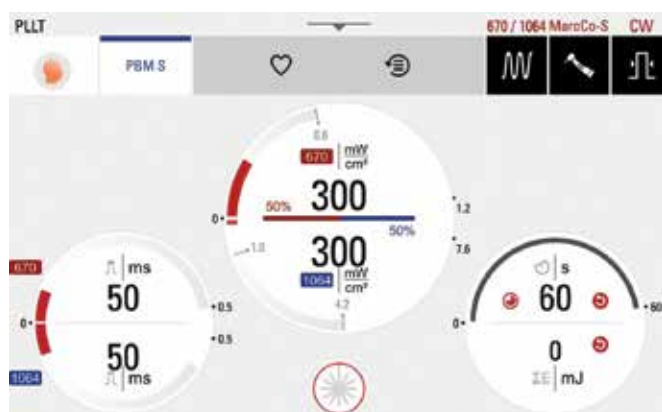
Il Laser per il Moderno Odontoiatra

SkyPulse®				
	SkyPulse ENDO	SkyPulse PLUS	SkyPulse MULTI-3	SkyPulse MULTI-4
Lunghezza d'onda	Er:YAG*	Er:YAG*	Er:YAG* + moduli a diodi a 2 lunghezze d'onda**	Er:YAG* moduli a diodi a 3 lunghezze d'onda**
Modalità operative	AutoSWEEPS, R-SWEEPS, SSP ENDO, USP ENDO, SP	AutoSWEEPS, R-SWEEPS, SSP ENDO, USP ENDO, SSP, MSP, SP, LP, VLP, QSP	AutoSWEEPS, R-SWEEPS, SSP ENDO, USP ENDO, SSP, MSP, SP, LP, VLP, QSP, TANDEM	AutoSWEEPS, R-SWEEPS, SSP ENDO, USP ENDO, SSP, MSP, SP, LP, VLP, QSP, TANDEM
Spray	No	Si	Si	Si

*2940 nm

**Verificare la disponibilità con il distributore Fotona locale.

Esclusiva Applicazione del Diodo Fotona



L'esclusiva soluzione tecnologica TANDEM di Fotona offre l'azione combinata di due lunghezze d'onda a diodi in un unico trattamento. In questo modo, i dentisti possono eseguire l'ablazione dei tessuti molli con simultanea coagulazione e disinfezione oppure la simultanea fotobiomodulazione del tessuto bersaglio per ottenere risultati superiori.

Ora disponibile con doppio diodo per fotobiomodulazione, terapia e chirurgia.

Fotona
choose perfection

www.fotona.com

Fotona, d. o. o.
Stegne 7
1000 Ljubljana
Slovenia
EU

Fotona, LLC
2307 Springlake Road
#518
Dallas, TX 75234
USA

Fotona France SARL
47 Boulevard de Courcelles
75008 Paris
France
EU

Fotona Beauty Light, (Suzhou)
Medical Devices Co, Ltd.
No 2, Zengfu Road, Guli Town
Changshu City, Jiangsu Province
CHINA, 215515

Fotona GmbH
Hohlbachweg 2
73344 Gruibingen,
Germany
EU

All Fotona medical lasers are CE marked and approved to be sold in the EU. For countries where specific national approvals or clearances are required, some of the products and/or applications may not yet have been approved. Please check with Fotona, your local Fotona distributor or your national regulatory body about whether a specific product or application has been approved to be marketed and sold in your country.

For related patents see: www.fotona.com/patents

CE
0123



EMMECI 4 S.r.l.
Tel. 0521.775337
E-mail info@emmeciquattro.com
www.emmeciquattro.com

