

SkyPulse®

La nuova generazione di laser
compatti Fotona

Il laser
Er:YAG portatile
e implementabile,
progettato su misura
per le Tue esigenze.



Fotona
choose perfection

SkyPulse®

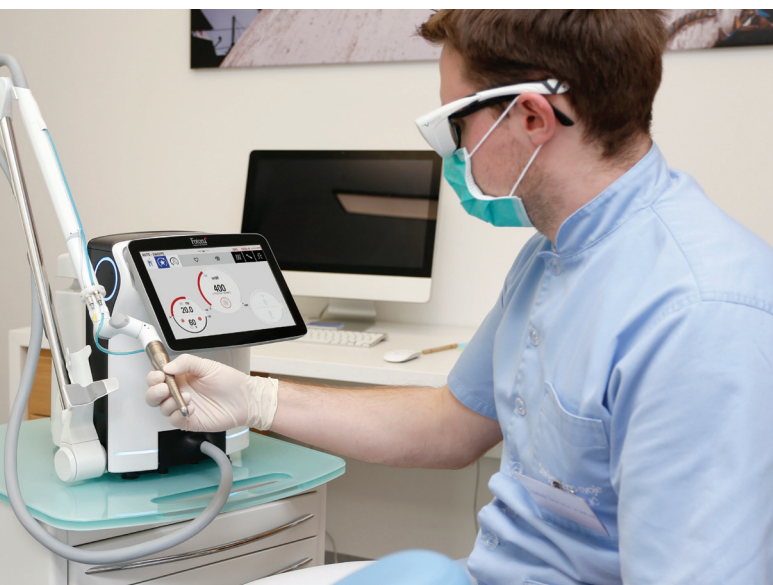
Il laser Er:YAG (2940 nm),
progettato su misura
per la Tua pratica quotidiana

Trattamenti laser Er:YAG con SkyPulse:

- Endodonzia SSP e SWEEPS
- Parodontologia
- Periimplantiti
- Rimozione delle carie
- Desensibilizzazione
- Debonding

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.



Compatto e Portatile

SkyPulse è il laser Er:YAG più piccolo e leggero che possa entrare in uno studio odontoiatrico.

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

Moderno, con interfaccia grafica semplice e intuitiva

Manipolo laser Er:YAG

Leggero e maneggevole

Pedale wireless





Manipolo a diodi optional

Moduli a diodi implementabili optional

Trolley SkyPulse optional

Versatile

Ampia gamma di manipoli intercambiabili, massima multi-funzionalità ed efficacia.



H02



H14



H14 NS



H14-E



R21-C2



R21-C3



Genova HP



R24



R17

Semplice ed 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.



Upgradabile

Il design unico di SkyPulse consente di essere implementato con differenti lunghezze d'onda a diodi, ad altissime performance, per ampliare la gamma dei trattamenti sui tessuti molli e rendere SkyPulse uno strumento completo.

Opzioni di trattamento laser a diodi:

- Alterazioni dei tessuti molli
- Lesioni orali, herpes, afte
- Biomodulazione
- Terapia fotodinamica
- Fotocoagulazione intraorale
- Emostasi

SkyPulse®

Il laser Er:YAG
portatile e compatto,
progettato su misura
per le Tue esigenze

Modulo Laser	SkyPulse		
		SkyPulse Endo	SkyPulse Versa
XS Endo XS Versa	Lunghezza d'onda	Er:YAG (2940 nm)	
	Potenza	1.5 W	4,2 W
	Energia	100 mJ	300mJ
	Ripetizione	2 - 40 Hz	2 - 40 Hz
	Modalità	SWEEPS, SSP, MSP, SP, LP, VLP	SWEEPS, SSP, MSP, SP, LP, VLP
	Spray	No	Si

Accessori laser a
diodi ad altissime
performance

XD 1064	Lunghezza d'onda	1064 nm
	Potenza	fino a 32 W
XD 808	Lunghezza d'onda	808 nm
	Potenza	fino a 19 W
XD 980	Lunghezza d'onda	980 nm
	Potenza	fino a 40 W
XD 1470	Lunghezza d'onda	1470 nm
	Potenza	fino a 13 W
XD 1064/1940	Lunghezza d'onda	1064 nm/1940 nm
	Potenza	fino a 8 W/3 W
XD 670/1064	Lunghezza d'onda	670 nm/1064 nm
	Potenza	fino a 2 W/9 W
XD 1940	Lunghezza d'onda	1940 nm
	Potenza	fino a 4 W

Fotona
choose perfection

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

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

Fotona GmbH
Hohlbachweg 2
73344 Gruibingen,
Germany, EU

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

Committed to Engineering
The Highest Performance,
Best Made Laser Systems in the World