

SW1-H



SW1-H è un laser a diodo ad alta tecnologia con una potenza di uscita di 1500mW studiato specificatamente per l'Igienista Dentale. Efficace e risolutivo come strumento terapeutico, rende possibile sia la decontaminazione che la biostimolazione. In ausilio alle tecniche tradizionali si caratterizza come strumento conservativo e presenta notevoli vantaggi clinici quali: l'uso ridotto di anestetico, grazie all'azione analgesica della radiazione laser, la decontaminazione dei siti trattati, l'eliminazione della flora batterica grazie all'effetto termico e l'azione disinfiammatoria.

Tali caratteristiche rendono SW1-H uno strumento d'elezione nel trattamento di tasche parodontali, nell'attenuare l'ipersensibilità dentinale, nello sbiancamento dentale (in ausilio all'utilizzo di perossidi) e nella biostimolazione tissutale. L'azione biostimolante dei processi metabolici riparativi che coinvolgono la sintesi dei fibroblasti, l'aumento del microcircolo ematico e del drenaggio veno-linfatico consentono un ripristino veloce dell'attacco epiteliale e una rapida cicatrizzazione favorendo i processi di guarigione. Nel campo della traumatologia, grazie al suo effetto antalgico e antinfiammatorio, la tecnologia a diodo trova applicazione nella cura di numerose patologie determinando una veloce risoluzione del dolore e il recupero funzionale della parte interessata. È per elezione lo strumento più adatto per l'Igienista Dentale evoluto, che vuole aumentare il suo bagaglio professionale sfruttando la moderna tecnologia del laser la quale è in continua evoluzione proponendo diodi sempre più performanti. Lo strumento è dotato di una comoda valigetta per il trasporto per le esigenze consulenziali del professionista. Laddove in futuro ci fosse la necessità di performance maggiori, in ambito odontoiatrico/chirurgico, per un'evoluzione della figura professionale dell'Igienista Dentale o per collaborazioni con professionisti aventi titoli diversi, questo laser, è upgradabile secondo le vigenti normative di legge, fino ad equiparare le caratteristiche tecniche del nostro SW5-D.

Trattamenti pre-impostati nel SW1-H:

- 1 Decontaminazione tasche
- 2 Desensibilizzazione dentinale
- 3 Sbiancamento dentale
- 4 Biostimolazione

SCHEDA TECNICA

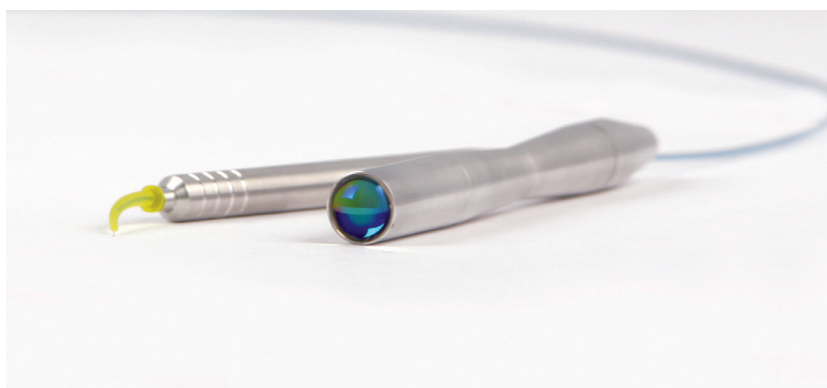
Produttore	Swiss & Wegman Srl
Modello	SW1-H
Alimentatore	100-240V AC
Frequenza di rete	50-60 Hz
Massima Potenza d'ingresso	1,5A AC
Potenza di Uscita Alimentatore	12V DC; 4,17A
Potenza massima assorbita dal sistema	2A
Potenza laser massima sul punto di lavoro	1W
Classe medica	II B
Classe di isolamento	I - parte applicata Tipo B
Classe Laser	IV
Dimensioni	25x22x8,5cm (LxPxA)
Peso	4 kg ca.
Potenza	1,5 W
Modo di emissione	Funzionamento continuo
Duty Cycle	50%
Stabilità di Emissione	± 20 %
Lunghezza d'Onda	808±5nm

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- Fibra ottica da 300 µm
- Manipolo chirurgico
- Manipolo terapeutico con fibra ottica da 600 µm
- Un paio di occhiali protettivi
- Spella-fibra
- Taglia-fibra
- Asta reggi-fibra
- Pedale di comando
- Contatto interlock
- Cavo di alimentazione
- Manuale e Protocolli Clinici

ACCESSORI OPZIONALI:

- Fibra ottica da 200 µm
- 2° Paio di occhiali protettivi



SWISS & WEGMAN Srl - Corso Stati Uniti 1/10 35127 - PADOVA
Tel. +39 049/8961111 - Fax +39 049/2106326
e-mail: info@swiss-wegman.com
www.swiss-wegman.com

CE
0476