

The World's First Smart Soft Tissue Dental Laser



Ideal para

Cirurgia Oral | Periodontia | Endodontia | Odontopediatria
Prostodontia | Estética | Implantologia | Bio modulação

A Tecnologia:

Comprimento de Onda: 980nm / 810nm

Potência: 10 Watt / 7 Watt

Modo de Emissão: Contínua e Pulsátil

Os Protocolos pré-definidos oferecem uma grande segurança para todos os procedimentos dentários

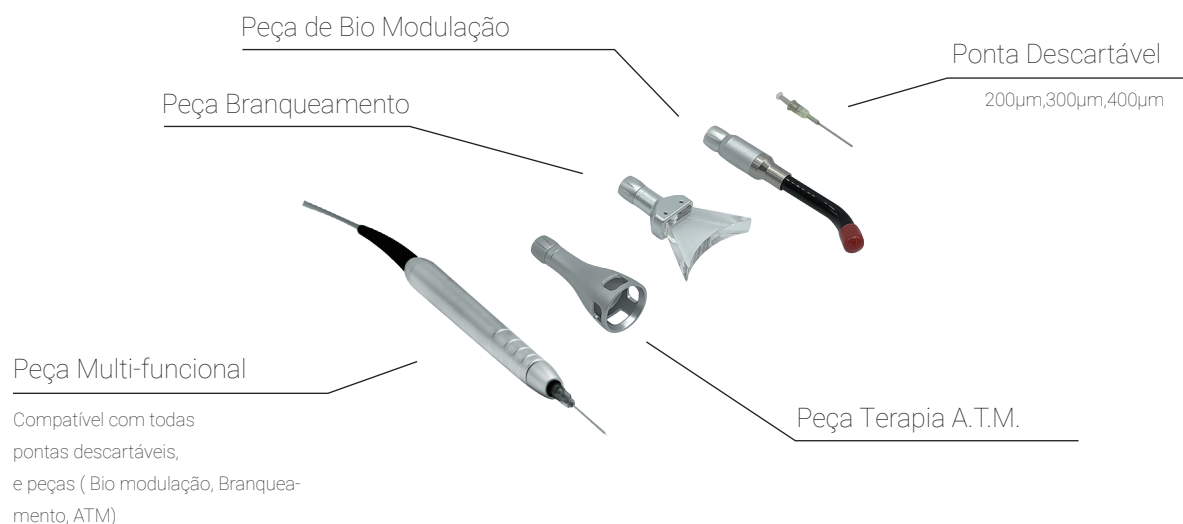
Interface Intuitiva: Rápida selecção do Tratamento com Tutorial do procedimento

Inovador: Compacto, Ecrã Táctil de definição Ultra HD

Qualidade: 5 anos de Garantia no módulo de Diodo

A Pioon começou a projectar e fabricar Laser para Medicina Dentária desde 2007. Desde a Primeira geração até ao momento, a Pioon tem sido pioneira na introdução das mais recentes tecnologias Aliadas ao Laser Dentário. World's First Smart Laser - H1™ Dental Laser . O laser de Diodo H1 pertence à 5ª Geração sendo referido como Laser Dentário Inteligente/Smart. Tem um processador que incorporado tem um software capaz de receber actualizações periódicas. Assim poderá instalar e utilizar o seu Laser com os mais recentes vídeos e protocolos.

Peça de mão fácil de usar



Contando com todos os acessórios, o Laser H1™ ajuda a expandir o leque de tratamentos e assegura, ao paciente, A sua satisfação, de maneira simples e eficaz.

Quer ser um utilizador de Laser? É fácil, com o H1™ Smart Dental Laser !!!



Com 57 procedimentos pré-definidos, qualquer Médico Dentista, novo no Laser, pode iniciar os tratamentos a Laser com um simples clique!

O vasto conteúdo multimédia e tutoriais presentes no Laser aceleram o processo de aprendizagem e aperfeiçoamento.

Os valores pré definidos pode ser alterados Com um simples toque, no Modo EXPERT Tirando o maior partido do seu H1™ dental laser.



WIFI - Permite estar sempre actualizado com o mais recente software.



O Ecrã tátil 2K Ultra HD
Torna o funcionamento mais
Fácil e responsivo.



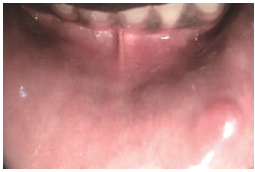
A carga da bateria dura até uma
semana.



16 GB de memória interna para poder
guardar vídeos/tutoriais.



Tratamentos Dentários como Laser de Diodo H1™



Visto Pré-Operatória

Cirurgia Oral

Biópsia (Incisional/Excisional)
Granuloma
Pólipo Gingival
Hemangioma
Mucocelo
Leucoplasia
Fibrose Submucosa Oral
Fibroma



Visto Pós-Operatória



Cicatrização Úlceras

LLLT (Terapia Laser de baixa intensidade /Bio Modulação)

Úlcera Aftosa
Cicatrização de feridas
ATM
(Desordens Temporomandibular)
Terapia Fotodinâmica
Photodynamic Therapy (PDT)



ATM



Visto Pré-Operatória

Estética

Gengivoplastia
Branqueamento Dentário
Redução sorriso gengival
Despigmentação gengival



Visto Pós-Operatória



Visto Pré-Operatória

Periodontia

Terapia Periodontal não cirúrgica
Terapia Periodontal não cirúrgica
(Frenectomia / Frenotomia,
Operculectomia, Frenectomia)



Visto Pós-Operatória



Odontopediatria

Exposição de dentes
não erupcionados
Pulpotomia
Anquiloglosia



Endodontia

Capeamento Pulpar
Redução da Fístula
Desinfecção dos canais
radiculares



Prostodontia

Alongamento coronário
Vestibuloplastia
Criação de espaço para pôneicos



Implantes

Exposição Implantes
Perimplantite

Suporte Técnico

O Dr. Sana Farista (M.D.S Periodontista, Implantologista and Especialista em Laser) - Investigador, Clínico and Orador nos ultimo 10 anos como diretor clinico.

Para resolver alguma questão clinica, a nossa equipa qualificada de clínicos está disposta a ajudar.

Temos também tutoriais em vídeo para um melhor entendimento Recursos Educacionais.

A nossa equipa e clínicos especialistas dão formações de Laser a nível Mundial.



Características Técnicas

Comp Onda e Potência	810nm-7W / 980nm-10W
Modos Funcionamento	Contínuo ou Pulsado
Frequência	Até 20KHz
Ciclo de trabalho	Variável
Ecrã	Tátil de 7" HD vivid
Software	Smart OS
Conexão à Fibra	Fibra Médica: 200µm, 300µm and 400µm com connector Standard SMA905
Feixe de Luz	Comprimento Onda - 650nm, Potência - < 2mW
Dimensões (L*A*P)	225mm * 150mm * 150mm
Peso	≤2KG NW
Capacidade Bateria	3350mAh
Fonte de alimentação	18VDC 5A



Pioon Laser Technology Co., Ltd.

7th Floor, A21 of Sino Pharm Building, Biolake Innovation Park, No.666 Gaoxin Avenue, Wuhan, 430075, China

Tel: +86 27 81783687

sales@pioon.com

<http://www.pioon.com>