

LASER SMART^m PRO

DENTISTRY

...BE SMART... START TREATING AT LAST !



PORQUÊ ESCOLHER O LASER SMART^m PRO ?

Modular: O design do laser permite a atualização do dispositivo de acordo com as necessidades individuais;

Versátil: Permite todos os tipos de tratamentos graças às propriedades de três comprimentos de onda (405nm, 635nm e 980nm) e à disponibilidade de múltiplos acessórios;

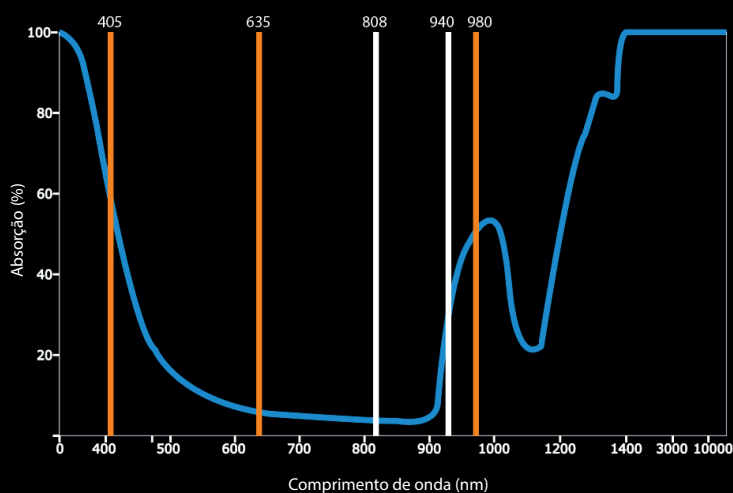
Funcional: Design ergonômico e funcional;

Seguro: Cumpre os mais altos padrões garantindo um tratamento seguro para o médico e paciente;

Excelente para o paciente: Proporciona um tratamento indolor e rápido, reduzindo o tempo de cicatrização e sem complicações;

Econômico: Custos operacionais mais baixos.

TUDO - EM - UM

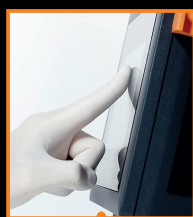


Com base no fenómeno de autofluorescência, através do comprimento de onda 405nm, é possível diagnosticar com precisão a extensão das inflamações bacterianas e alterações na mucosa.

O comprimento de onda 635nm apresenta excelentes efeitos fotobiológicos e fotoquímicos, graças à alta transmissão na água.

O comprimento de onda 980nm, devido à alta eficiência de absorção dos tecidos moles, obtém excelentes resultados cirúrgicos com radiação de potência definitivamente menor. É excelente para corte e vaporização de tecidos, assim como para endodontia, periodontologia, branqueamento e gestão da dor.

O Laser Smart M Pro é um Laser de diodo com três comprimentos de onda (405nm, 635nm e 980nm) que se complementam para criar um dispositivo complexo que pode ser usado em todas as clínicas de Medicina Dentária.



Aplicações Clínicas

- ◆ **Prótese, implantologia e cirurgia:** corte e coagulação de tecidos moles, contorno e remodelação gengival, exposição de implantes, frenotomia lingual e labial e frenectomia;
- ◆ **Endodontia:** esterilização do canal radicular e hipersensibilidade;
- ◆ **Odontologia estética:** branqueamento de dentes vitais e não vitais;
- ◆ **Terapia:** dor crónica, dor aguda, ATM, trismo, artrite, síndrome do túnel do carpo, omartose;
- ◆ **Bioestimulação:** trauma da articulação temporomandibular, cicatrização do tecido após o procedimento cirúrgico, aftas, herpes, neuralgia do trigêmeo;
- ◆ **Desinfecção fotoativada:** canais radiculares, periodontais, suporte no tratamento de lesões periapicais, periodontite e peri-implantes;
- ◆ **Diagnóstico:** cárie dentária, cálculo, placa, fratura de esmalte, detecção de patologias invisíveis a olho nu, alterações pré-cancerosas;
- ◆ **Periodontologia:** eliminação de bactérias nas bolsas periodontais.

Distribuidor exclusivo em Portugal: