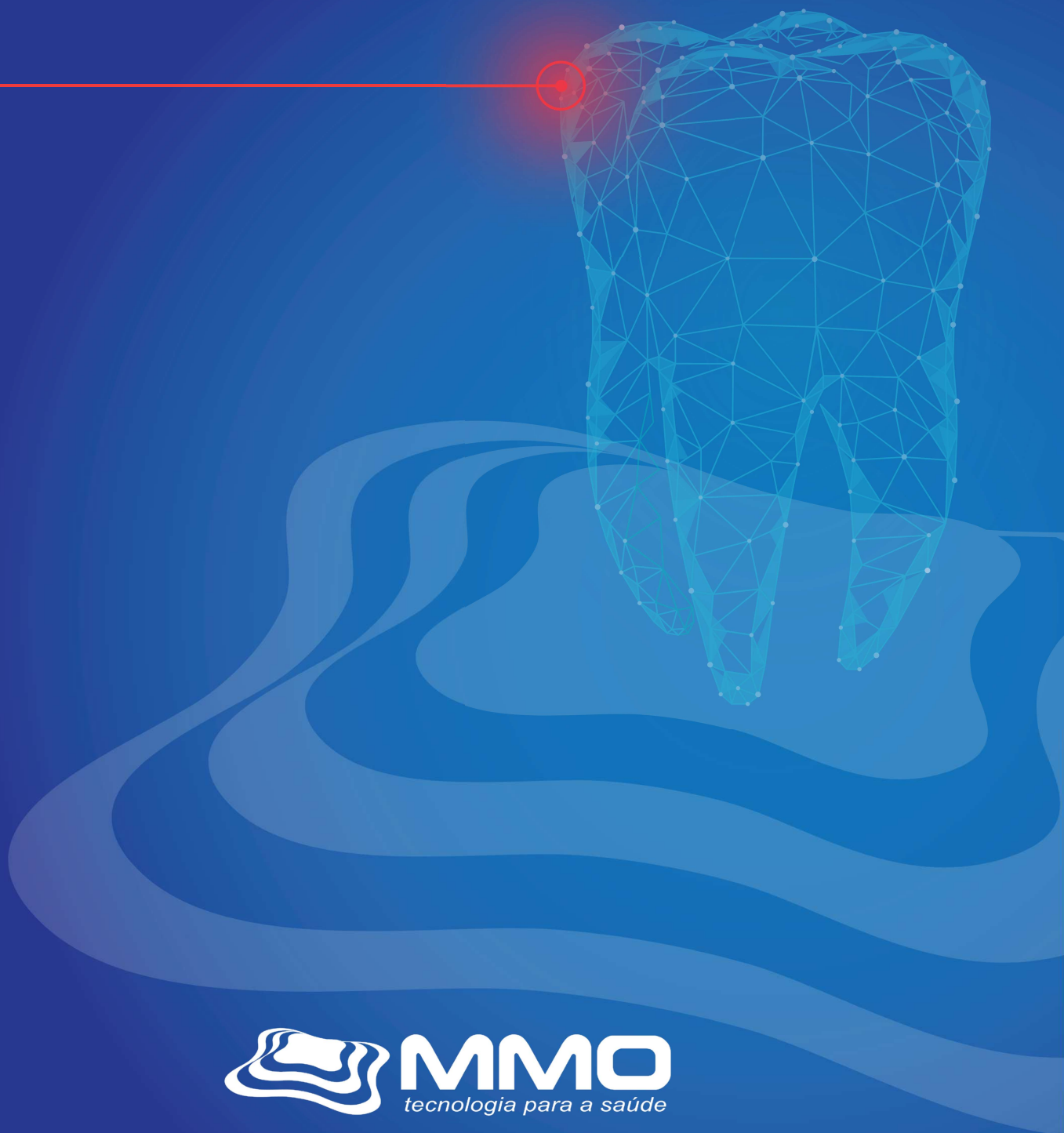


Catálogo Geral Odontologia



FOTOBIMODULAÇÃO PORTÁTIL

ENDODONTIA • PERIODONTIA • CLINICA GERAL

LASER DUO

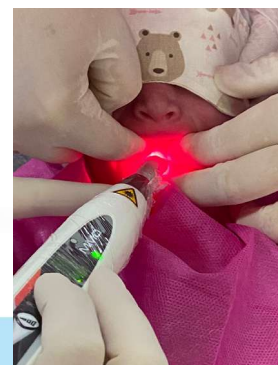
Reparação tecidual (bioestimulação)

Analgesia e desinflamação

Aceleração da cicatrização (pós-cirurgia e ferimentos)

Diminuição do edema, hematoma e escaras

Redução antimicrobiana



O **LASER DUO**, possui dois comprimentos de onda, o Laser vermelho e o Laser infra-vermelho, é um equipamento portátil, leve e muito prático para manuseio.

A fotobiomodulação associada aos mais diferentes procedimentos odontológicos, proporciona maior conforto aos pacientes e maior confiabilidade no trabalho do cirurgião-dentista.

Sua ação promove alívio das dores agudas e crônicas, analgesia imediata e temporária, acelera a cicatrização e reparo de lesões teciduais. Além disso, atualmente os lasers podem ser utilizados para redução antimicrobiana, quando associados às substâncias fotossensibilizantes, abrindo novos caminhos nas áreas da saúde.

INDICAÇÕES:

- > Mucosite oral
- > Terapia Fotodinâmica (PDT)
- > Herpes
- > Nevralgia do trigêmeo
- > Paralisia facial
- > Dores articulares
- > Inflamações em geral
- > Hipersensibilidade dentinária
- > Aftas e Cândídiase
- > Dor e disfunção de ATM
- > Tratamento periodontal
- > Língua geográfica
- > Pós-operatório cirúrgico
- > Trismo
- > Xerostomia
- > Cefaléia
- > ILIB (Fotobiomodulação Sistêmica Vascular)

BrightMAX Whitening



FOTOCLEARADOR A LED

ODONTOLOGIA ESTÉTICA

O **BRIGHT MAX WHITENING** é a nova geração de clareadores dentais que possui quatro Super LEDS Violeta de alta potência ótica e funções de controle simplificadas. A luz permite o clareamento simultâneo de ambas as arcadas dentárias.

O equipamento é o único no mercado a emitir luz espectralmente seletiva em torno do violeta, benefício que exclui o uso de agentes químicos como o peróxido de hidrogênio ou carbamida, que podem causar a sensibilidade dentária em alguns pacientes. Caso o profissional queira acelerar o processo de clareamento poderá fazer uso de gel clareador nestes pacientes, porém em concentrações menores que o usual em consultório.

INDICAÇÕES:

- > Clareamento Dental Fotoacelerado: opção de usar ou não o gel clareador.



4 Super LED: Violeta, clareia só com a luz

Sensação zero de sensibilidade e dor

Permite o clareamento simultâneo das arcadas dentárias

Uniformidade da aplicação (sistema de ponteira exclusivo)

EVIDENCIADOR/DIAGNÓSTICO

PERIODONTIA • DENTÍSTICA RESTAURADORA • DIAGNÓSTICO • PREVENÇÃO

evinCE
evidenciador clínico

O **EVINCE** é o novo sistema de imagem por fluorescência óptica que tem sido empregado na saúde por apresentar rápida e precisa atuação como guia de diagnósticos bucal e facial por imagem. O Evince é um evidenciador clínico não invasivo que consiste em um conjunto óptico de luz LED violeta. Muito seletivo, reconhece lesões e contaminações bucais via fluorescência óptica em tempo real.

INDICAÇÕES:

- > Placa Bacteriana
- > Cáries incipientes
- > Resina e Infiltração
- > Amálgama
- > Tecidos Moles
- > Ressecção Gengival
- > Herpes Labial



Auxilia no diagnóstico em tempo real

Evidencia lesões e contaminações por fluorescência óptica

Fácil de manusear

O-Light

CURING LIGHT

FOTOPOLIMERIZADOR

DENTÍSTICA • ORTODONTIA

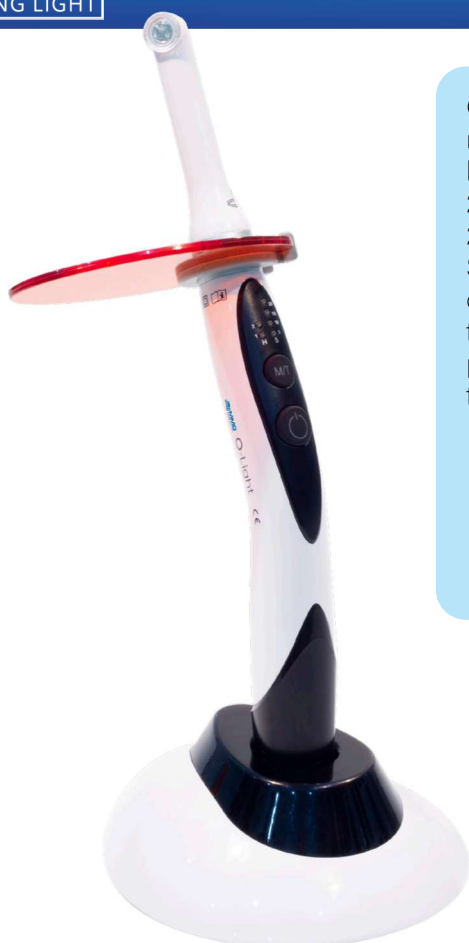
Portátil, prático e muito leve

Conforto e alto desempenho

Aplicação com ângulo de 90°

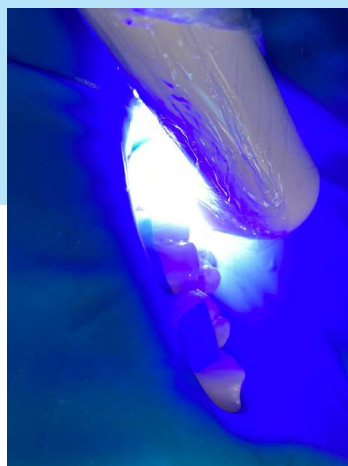
Rotação de 360°

Bateria recarregável de alta capacidade



O **O-Light FOTOPOLIMERIZADOR** proporciona conforto e alto desempenho nos procedimentos de fotopolimerização e colagem de braquetes. Através da sua alta performance, cura resina de 2mm em 1 segundo, com intensidade máxima de luz acima de 2300 mW/cm² sem aquecer.

Seu principal diferencial é o LED acoplado na extremidade dele com ângulo de 90°, que garante maior entrega de energia facilitando a ergonomia do profissional, a abertura bucal do paciente, levando a luz em locais de difícil acesso com os fotopolimerizadores convencionais.



INDICAÇÕES:

- > Colagem de braquetes
- > Fotopolimerização de resinas com diversas espessuras
- > Tratamento de ortodontia



O **TW SURGICAL** utiliza laser semiconductor de alta potência, cuja entrega do feixe é realizada através de fibras ópticas com diâmetro de 200µm*, 300µm* 400µm, 600µm e 800µm* para o uso em procedimentos odontológicos cirúrgicos.

O laser pode operar em modo contínuo ou pulsado com potência óptica que varia de 0,5 a 7W, em um comprimento de onda na faixa do infravermelho (808 nm). Promove o corte do tecido e a hemostasia simultaneamente, sem contaminação e sem necessidade de sutura.

INDICAÇÕES:

- > Tecidos Moles Intra-Orais:
- > Tecidos Duros (Esmalte, Dentina e Cimento)
- > Harmonização orofacial.

INDICAÇÕES:

- Afastamento Gengival.
- Biopsia.
- Bridectomia.
- Cauterização Hemostasia.
- Clareamento Gengival.
- FBM para Cicatrização em Mucosa.
- Frenectomia.
- Gingivectomia.
- Gingivoplastia.
- Hemangioma.
- Incisão.
- Reabertura de implantes.
- Reparo de resina composta.
- Vaporização de Fístula.
- + 25 protocolos sugeridos.



* fibras vendidas separadamente

DESCONTAMINADOR POR UV

DESCONTAMINAÇÃO DE SUPERFÍCIES

SURFACE UV



O **SURFACE UV** é utilizado para eliminar microorganismos contidos em superfícies de objetos, utensílios pessoais, mobiliários, roupas, cortinas, tapetes, entre outros. A desinfecção com radiação UV pode ser aplicada em diversas situações, como nas áreas da saúde e nos cuidados com utensílios de uso pessoal e profissional.

INDICAÇÕES

- > Bancadas de consultórios e clínicas
- > Móveis
- > Utensílios pessoais
- > Roupas
- > Camas e travesseiros
- > Sapatos
- > Tapetes
- > Pisos e ralos
- > Vaso sanitário

Elimina 99,9% dos germes, vírus, bactérias e fungos

Equipado com sistema de segurança: desliga quando direcionado para cima

Atua sem a adição de produtos químicos

CONHEÇA TAMBÉM:



**OXY
CLEAN**
SANITIZADOR DE AR POR UVC



O **OXY CLEAN** é um equipamento que descontamina o ar de ambientes fechados, promovendo a higienização através do sistema de ventilação, livre de ozônio e sem adição de produtos químicos.

Sua luz ultravioleta C (UVC) cobre uma faixa de comprimento de onda de 200nm a 280nm, tornando-se a radiação mais energética da categoria UV.

O UVC, é capaz de interagir com maior efetividade junto aos microrganismos, e portanto, tem um poder de ionização, rompimento das ligações químicas, maior que os outros; também é capaz de destruir as moléculas que constituem a parte genética dos microrganismos, como o DNA e RNA.

Estas características fazem do Oxy Clean um excelente germicida, pois auxilia no combate da propagação de vírus e bactérias que permanecem suspensas no ar.

INDICAÇÕES:

- > Escritórios
- > Restaurantes
- > Recepções
- > Clínicas
- > Lojas
- > Escolas
- > Hotéis
- > Cinemas
- > Teatros
- > Residências
- > Igrejas
- > Indústrias
- > Laboratórios
- > Enfermarias

Baixo consumo de energia com lâmpadas livres de ozônio

Totalmente seguro para pessoas Sem adição de produtos químicos

Tecnologia ecologicamente correta Instalação simples e fácil manuseio

Projetado para garantir a eficiência na descontaminação do ambiente Reduz 99,99% dos micro-organismos presentes no ar

Modelo para grandes ambientes e modelo portátil (Oxy Clean Lite)

Laudos que comprovação a efetividade do equipamento



HeadSPOT II

FOTÓFORO - LED



O **HEAD SPOT** é ideal para diagnósticos e procedimentos clínicos e cirúrgicos. Por ser um equipamento portátil é apto a ser utilizado em consultórios odontológicos e estéticos ou em qualquer ambiente que o profissional necessite de luz intensa e precisa. Sua luz branca de alta intensidade ilumina pele e tecidos com alta definição, sem causar qualquer tipo de irritação ou aquecimento.

Benefícios

O **HEAD SPOT** possui três níveis de intensidade de luz com LED de altíssima qualidade, precisão e eficiência óptica, além de ser extremamente leve e confortável. O ajuste da distância pupilar também torna o instrumento bastante versátil e ergonômico.

ÓCULOS DE PROTEÇÃO



Óculos de proteção profissional
Azul
660 - 808nm



Óculos de proteção para paciente
Bloqueio total



Óculos de proteção para paciente
Preto



Óculos de proteção profissional
Laser de Alta
770 - 1100nm



Óculos de proteção profissional
Amarelo
450 - 480nm