

Versão móvel



Modelo LED-10

Sistema de registro odontológico Mochen



Modelo DCR-480



Modelo DCR-1



Versão de teto



Sistema de registro odontológico Mochen

Montado na parede



Montado em trilho



Sistema de registro odontológico Mochen

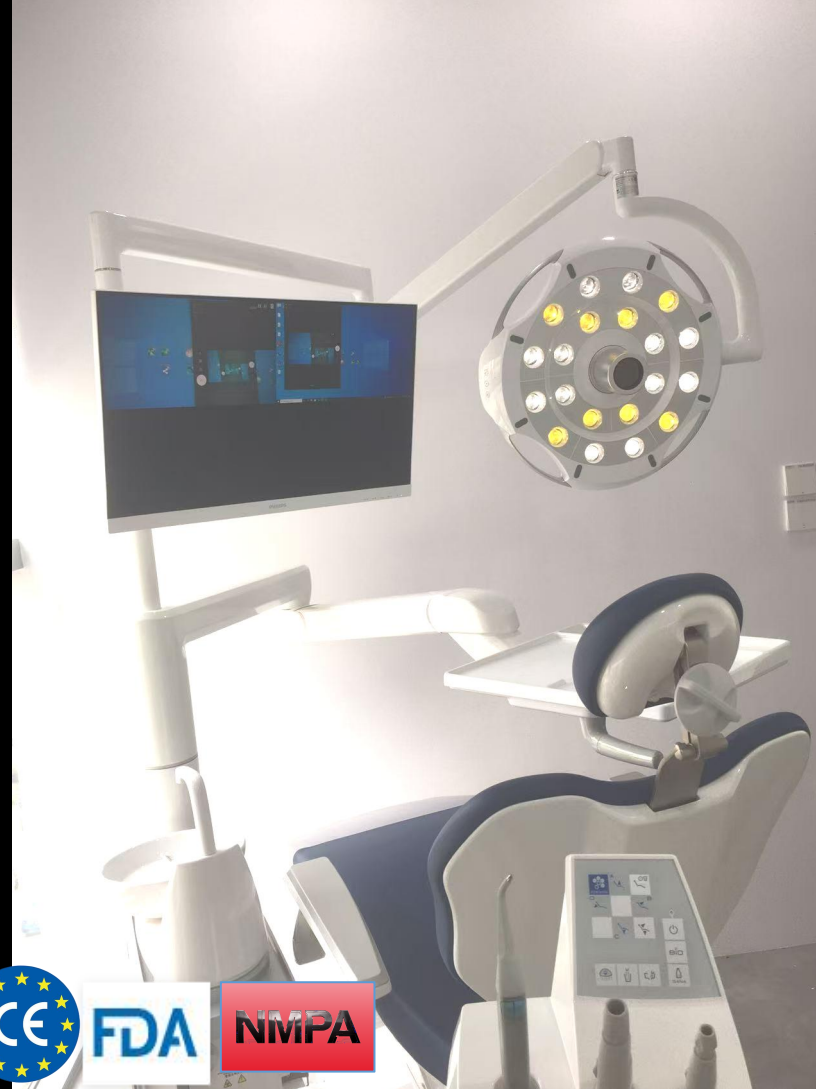


Chair-mounted version

Model : DCR-1

Model : DCR-480

Model : LED-10



Sistema de registro odontológico Mochen





Mochen Dental Recording system

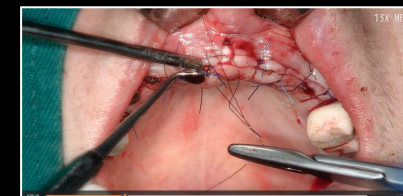
Seis razões para amar

O sistema de registro odontológico Mochen é um dispositivo tudo-en-um ideal para a prática clínica diária, ensino e documentação de casos, permitindo que os dentistas que não usam microscópio ainda obtenham imagens de alta qualidade.

Implantodontistas || Periodontistas || Protelistas || Cirurgiões orais || Assistentes dentários



Zoom óptico
1x.....30x



Foco ultra-preciso
Foco automático + Foco manual



Saída sem perdas

Saída HDMI

Saída PARA PC

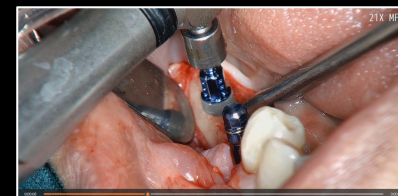
ENTRADA E SAÍDA DE LINHA DE MICROFONE

Suporta protocolo RTSP

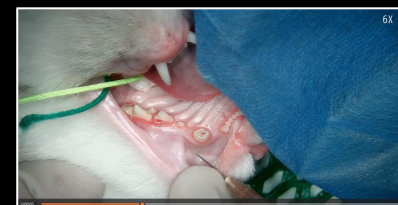
Interface de armazenamento externo (USB)



Ultra-HD
1080P / 4K



Design de integração
O sistema de iluminação
integra-se com o sistema
de vídeo



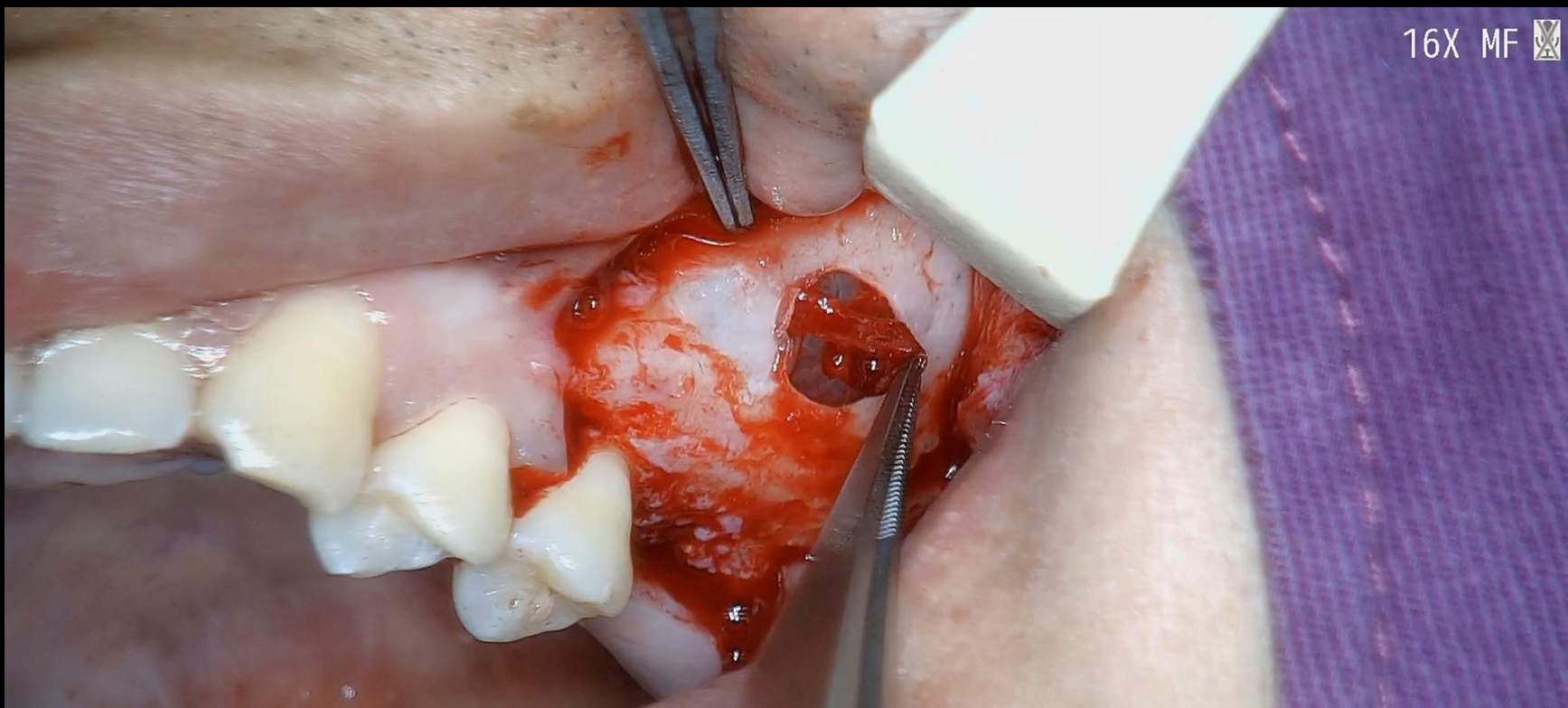
Iluminação e imagem
coaxiais

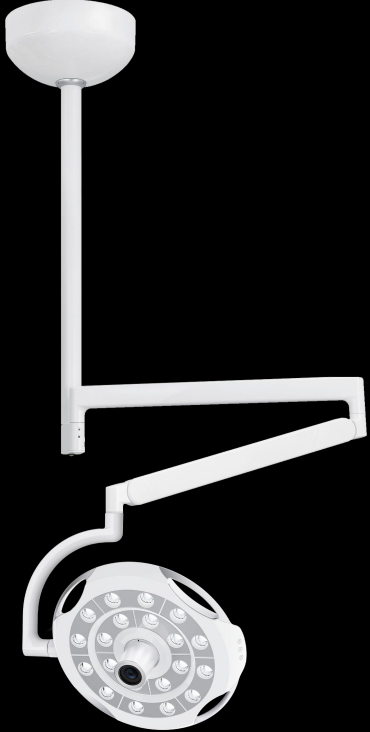
Proporcionando um ângulo
de disparo que melhor
se adapta à prática clínica

Coaxial

Sistema de registro odontológico Mochen

A iluminação e gravação coaxiais garantem um ângulo de disparo que se alinha mais de perto com as necessidades clínicas.





Foco automático + Foco manual

O sistema de registro odontológico Mochen oferece estabilidade clínica e conveniência de imagem.

Autofocus + Manual Focus

Desfrute de um foco rápido e estável sem ajustes constantes. Imagens mais claras significan ensino, transmissão ao vivo e registro de casos mais fluidos, enquanto o design amigável ajuda os iniciantes a começar com facilidade.

Com o modo de foco manual da MOCHEN, o foco permanece bloqueado, eliminando saltos de imagem e garantindo uma operação microscópica estável e precisa.



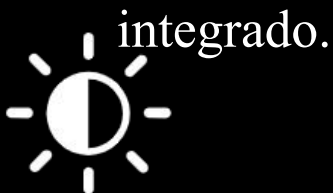
A fonte de luz do SISTEMA DE REGISTRO ODONTOLÓGICO MOCHEN reduz desvios de cor, reproduz com precisão as cores dos dentes, fornece visualizações cirúrgicas de alta qualidade dos dentes, tecidos circundantes e sangue, etc.



Design de integração

Sistema de registro odontológico Mochen

Mais do que apenas um microscópio ou uma luz cirúrgica, o Sistema de Registro Odontológico Mochen unifica uma lâmpada sem sombra, câmera ultra-HD, foco automático/manual e uma porta de saída de imagem completa em um único dispositivo



integrado.

Mais forte

Maior capacidade de imagem



Melhor

Um ângulo de disparo que melhor
se adapta à prática clínica



Mais rápido

Foco mais rápido
(Foco automático + Foco manual)



Mochen sistema de registro odontológico

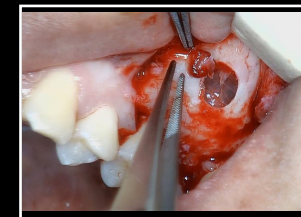
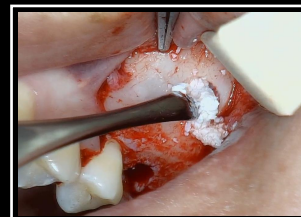


Zoom óptico 1x-30x

Desfrute de uma experiência visual ultra fluida e imersiva.

1080P

4K



Soluções de odontologia digital e sistemas de imagem odontológica

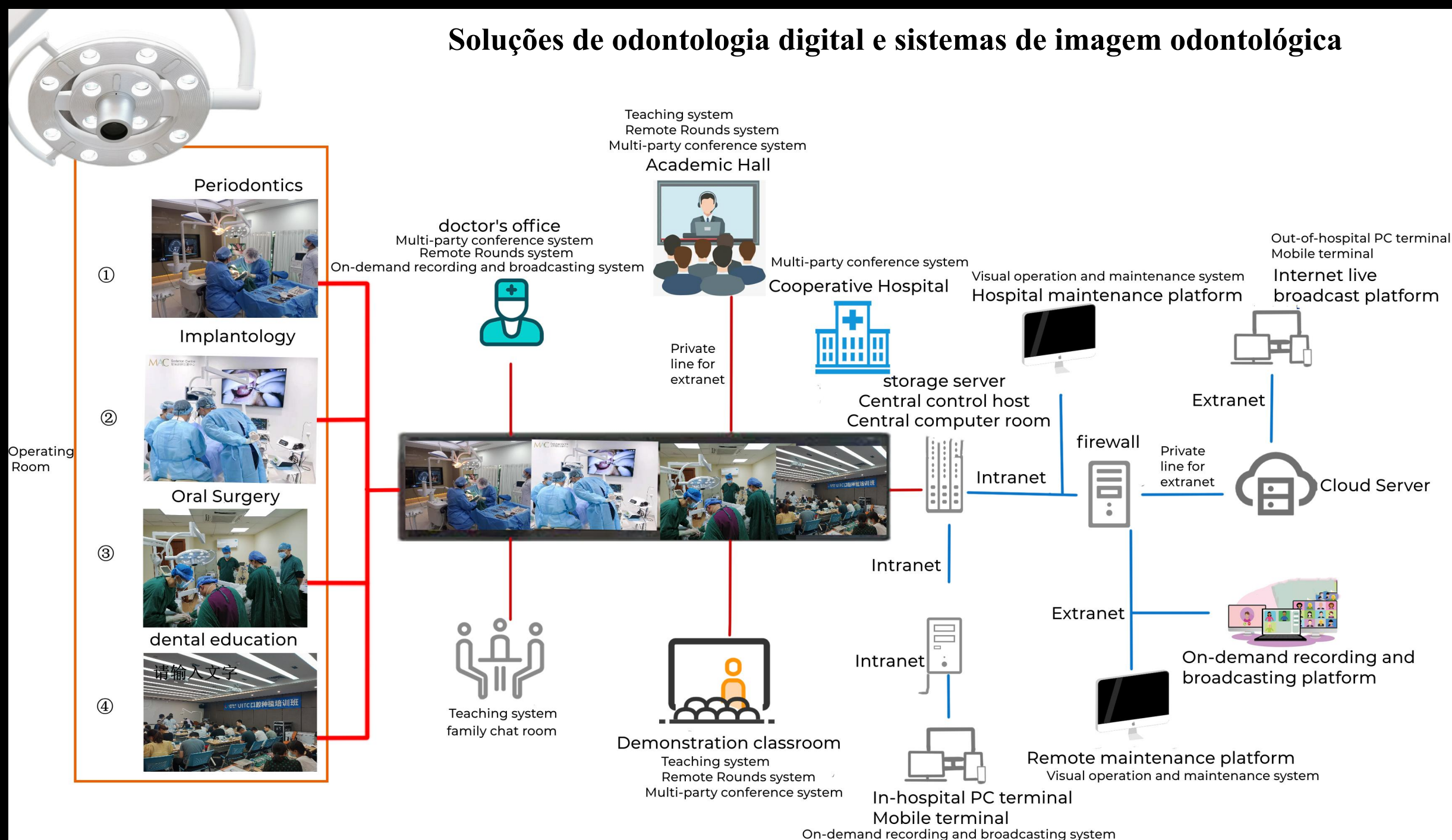
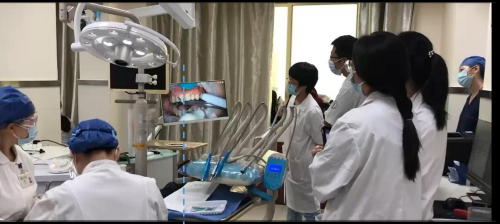
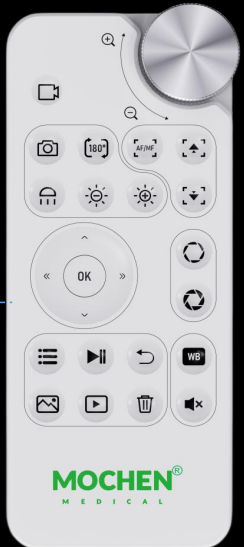


Imagem em Ultra-HD + multifuncional

Mochen sistema de registro



Controle
por
sensor e
controle
remoto



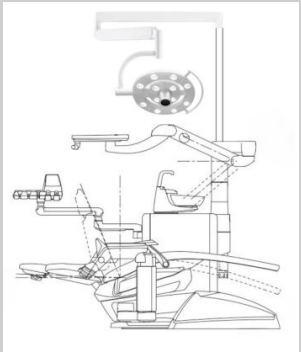
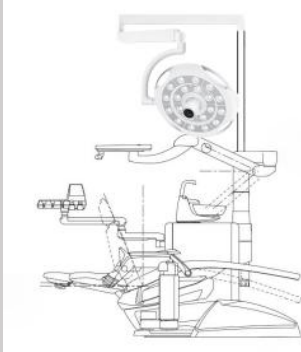
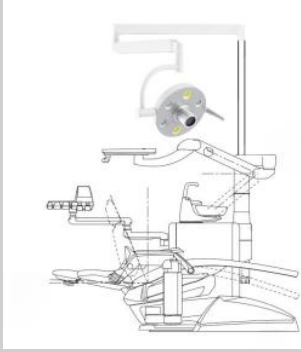
- | | |
|---|---|
| ▶ Gravar  | ▶ Tirar fotos  |
| ▶ Zoom in Zoom out 1x ⇌ 30x  | |
| ▶ Girar a tela 180 °  | |
| ▶ Foco automático / Foco manual  | |
| ▶ Ligar / desligar a luz  | |
| ▶ Reduzir o brilho  | |
| ▶ Aumentar o brilho  | |
| ▶ Seleção do menu da caixa de gravação  | |
| ▶ Selecionar as fotos capturadas  | |
| ▶ Selecionar os vídeos gravados  | |
| ▶ Excluir  | |



- | |
|---|
| ▶ Ajustar o foco para longe da direção da luz  |
| ▶ Ajustar o foco em direção à direção da luz  |
| ▶ Aumentar a exposição  |
| ▶ Reduzir a exposição  |
| ▶ Ajustar o balanço de brancos  |
| ▶ Volver ao menu de configuração  |
| ▶ Reproduzir / Pausar o vídeo  |
| ▶ Menu de configuração  |
| ▶ Desligar / ligar o som da câmera  |

Funções do controle remoto portátil

Diferentes opções

Item	Versão móvel	Versão de teto	Versão de parede	Versão para cadeira	Opcional
LED-10					Sistema de braço duplo versão de teto com monitor 
DCR-480					Sistema de braço duplo versão de teto com mais uma lâmpada 
DCR-1					Sistema de registro de câmera odontológica montado em trilho 



Implantodontistas

Periodontistas

Protesistas

Cirurgiões orais

Assistentes dentários

● ● ● ●

O sistema de registro odontológico Mochen não exige que os dentistas alterem seus hábitos operacionais e é adequado para todos os departamentos.

(O uso de um microscópio requer treinamento especializado, enquanto o sistema de registro odontológico Mochen pode ser usado imediatamente).

O sistema de registro odontológico Mochen é um dispositivo tudo-en-um ideal para a prática clínica diária, ensino e documentação de casos, permitindo que os dentistas que não usam microscópio ainda obtenham imagens de alta qualidade.

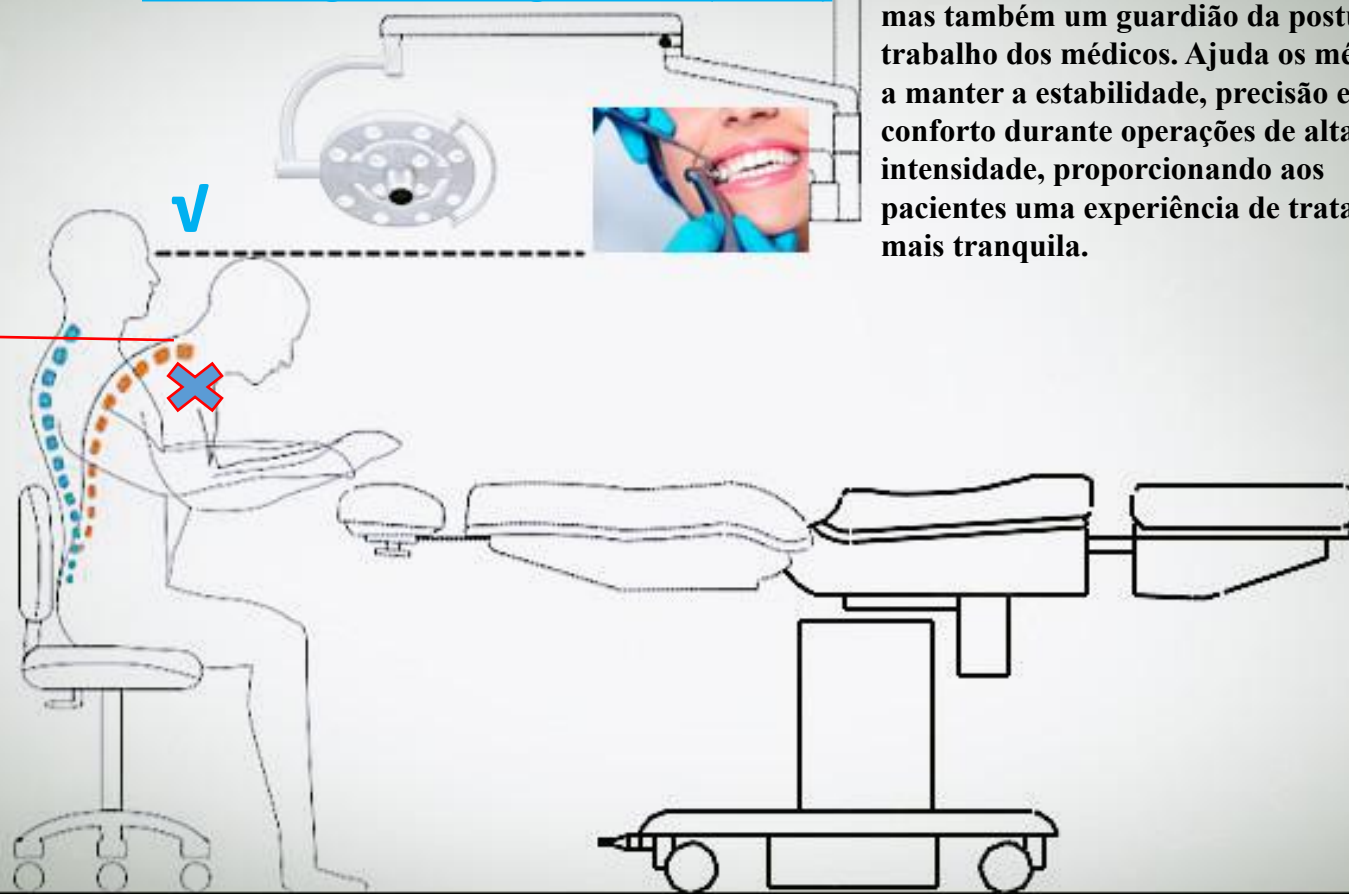


Trabalhar com a cabeça baixa por muito tempo trará efeitos adversos na coluna cervical e pode até causar ou agravar a espondilose cervical.



Trabalhar em um ambiente de alta intensidade, curto alcance e continuamente focado por um longo tempo pode facilmente levar à fadiga visual.

Sistema de registro odontológico Mochen(LED-10)



O sistema de registro odontológico Mochen não é apenas um dispositivo, mas também um guardião da postura de trabalho dos médicos. Ajuda os médicos a manter a estabilidade, precisão e conforto durante operações de alta intensidade, proporcionando aos pacientes uma experiência de tratamento mais tranquila.

Para os implantodontistas, as principais desvantagens do uso de um microscópio incluem um campo de visão restrito, a necessidade de permanecer preso à ocular, a focagem constante e interrupções no ritmo cirúrgico.

“As vantagens do sistema de registro odontológico Mochen são:

- ☑É usado como uma luz cirúrgica padrão, mas oferece registro de imagem em nível de microscópio.
- ☑Não interfere no fluxo de trabalho cirúrgico. Com iluminação e imagem coaxiais (a luz brilha onde a câmera captura),
- ☑oferece uma vantagem crítica em salas de cirurgia de implantes:
- ☑um ângulo de disparo natural,
- ☑sem necessidade de ajustes adicionais da câmera e imagens que correspondem à linha de visão do clínico. Isso é algo que um microscópio não pode alcançar.”

O sistema de registro odontológico Mochen é a configuração ideal para salas de cirurgia de implantes.





Aplicação: Cirurgia

Modelo LED-10

Sistema de registro odontológico Mochen em cirurgia de implante dentário.

Mochen Dental Recording System Integração 3-em-1 :
Ajudando você a economizar nos custos globais de
aquisição de:
Microscópio☑
Luz cirúrgica☑
Câmera de vídeo☑

Vantagens em aplicações de implantes dentários:

- **Visibilidade e precisão aprimoradas:** Combina uma câmera de alta resolução com uma fonte de luz segura e sem sombras para iluminar claramente o campo cirúrgico, ajudando os clínicos a visualizar estruturas finas e mudanças sutis nos tecidos durante a colocação do implante.
- **Gravação e documentação em tempo real:** Permite gravação de vídeo HD e fotografia durante os procedimentos, o que apoia a documentação clínica, educação do paciente e conformidade legal.
- **Design integrado:** O sistema 3-em-1 substitui a necessidade de microscópios, luzes cirúrgicas e câmeras separadas, economizando custos e simplificando a configuração.
- **Capacidades de zoom e foco:** Oferece zoom ótico de até 30x e foco manual e automático, permitindo que os clínicos ajustem a clareza e os detalhes conforme necessário.
- **Streaming e compartilhamento:** Suporta protocolos de streaming HDMI e RTSP, facilitando o compartilhamento de procedimentos com colegas ou alunos em tempo real.
- **Valor educacional:** Facilita o treinamento e a colaboração fornecendo registros visuais claros dos procedimentos de implante, que podem ser usados para ensino ou consulta remota.





Aplicação: Educação
Modelo DCR-1, LED-10

Uso do sistema de registro odontológico Mochen na HKU Dentistry
MOI (Master in Oral Implantology), Faculdade de Odontologia, Universidade de Hong Kong.

Mochen Dental Recording System Integração 3-em-1 :
Ajudando você a economizar nos custos globais de
aquisição de:
Microscópio☑
Luz cirúrgica☑
Câmera de vídeo☑



HKU Dentistry
Faculty of Dentistry · The University of Hong Kong
香港大學牙醫學院



Os educadores modernos utilizam
ferramentas que os ajudam a transmitir
mensagens complexas em um formato
facilmente compreensível. Vídeos reais do
ponto de vista do dentista explicam mais do
que quaisquer palavras e ilustrações.

Eles podem ser compartilhados e repetidos
quantas vezes for necessário, até que um
dentista ou estudante tenha aprendido o
assunto.

Melhorar as oportunidades de aprendizado e
treinamento para cirurgiões e estudantes de
medicina, permitindo-lhes revisar e analisar
os vídeos gravados ou assistir a vídeos ao
vivo.



Aplicação: Comunicação
Modelo LED-10

O sistema de registro odontológico Mochen melhora a comunicação médico-paciente:

Mochen Dental Recording System Integração 3-em-1 :
Ajudando você a economizar nos custos globais de
aquisição de:
Microscópio☑
Luz cirúrgica☑
Câmera de vídeo☑

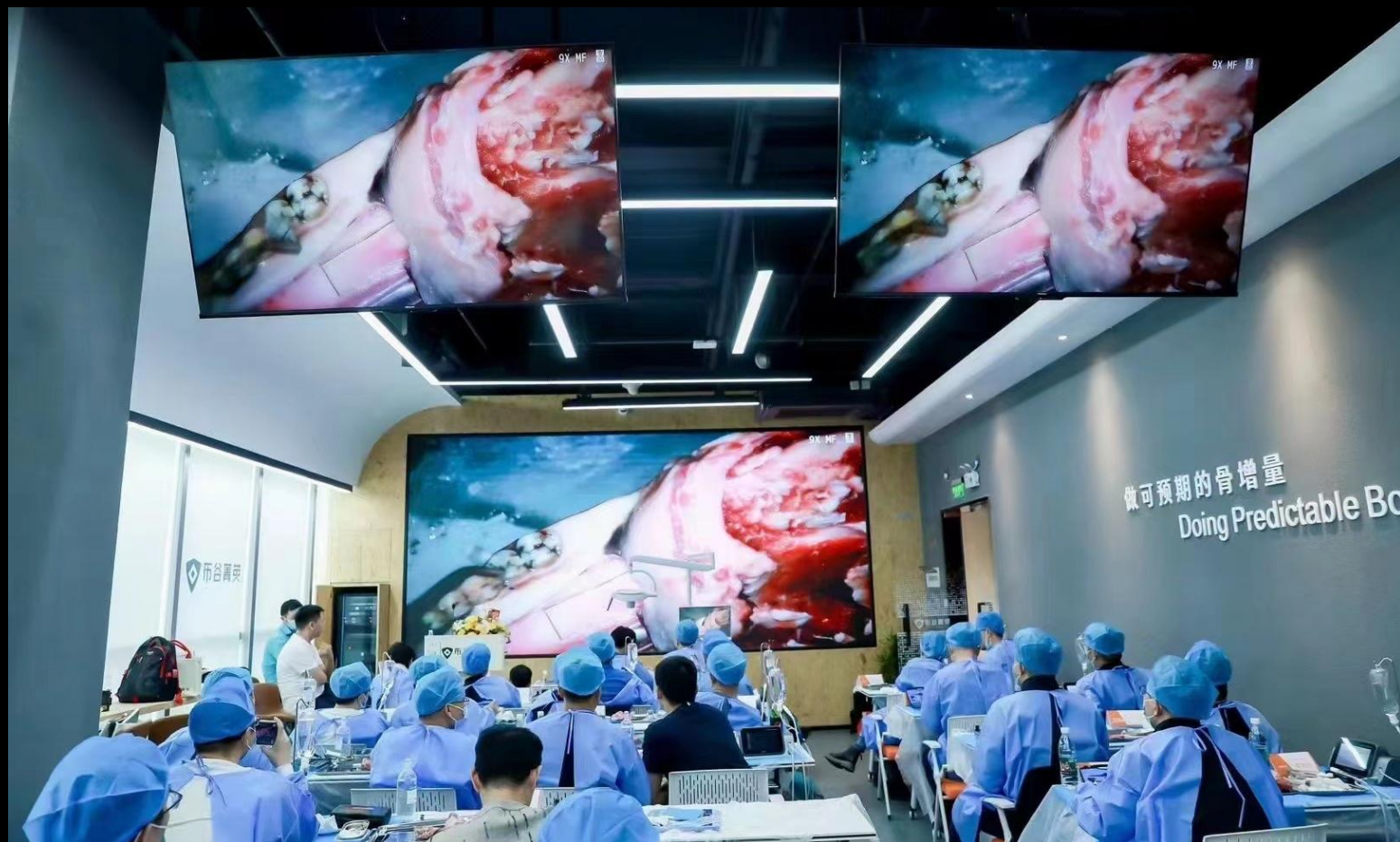


- Tranquilizar os seus pacientes, concentrando-se neles e na sua situação;**
- Mostrar e explicar o que você vê e faz;**
- Envolver totalmente os seus pacientes nas decisões de tratamento.**
- Armazenar e compartilhar vídeos e fotos para uso posterior.**



Aplicação: Treinamento
Modelo DCR-1
Sistema de registro odontológico Mochen em treinamento
de aumento ósseo (Fazendo aumento ósseo previsível)

Mochen Dental Recording System Integração 3-em-1 :
Ajudando você a economizar nos custos globais de
aquisição de:
Microscópio☑
Luz cirúrgica☑
Câmera de vídeo☑



Vídeos e imagens autênticos mostram
exatamente o que você vê, faz e quer dizer;
Casos visuais concretos interessam e
inspiram estudantes e outros públicos
profissionais;
Seus próprios vídeos e imagens
odontológicas são fáceis de capturar,
armazenar e compartilhar; Espaços de
trabalho digitais seguros oferecem uma
excelente base para a educação
profissional moderna. Gravação de vídeos
e captura de imagens estáticas durante o
trabalho odontológico.



Aplicação: Acadêmica

Modelo DCR-480

O sistema de registro odontológico Mochen na comunicação acadêmica:

Mochen Dental Recording System Integração 3-em-1 :
Ajudando você a economizar nos custos globais de
aquisição de:
Microscópio☑
Luz cirúrgica☑
Câmera de vídeo☑

Ensinar como abordar e lidar com problemas e situações complexas de saúde bucal é uma tarefa desafiadora. Os educadores profissionais sabem que geralmente os curtos momentos de uma palestra não são suficientes para os alunos absorverem a enorme quantidade de novas informações. No entanto, excelentes resultados de aprendizagem podem ser alcançados hoje através do uso inovador dos próprios casos de vídeo do educador.





Aplicação: Exposição & Demonstração
Modelo LED-10

Uso do sistema de registro odontológico Mochen em demonstração de clareamento dental em exposição:

Mochen Dental Recording System Integração 3-em-1 :
Ajudando você a economizar nos custos globais de
aquisição de:
Microscópio☑
Luz cirúrgica☑
Câmera de vídeo☑

Os visitantes podem interagir com os sistemas de registro, proporcionando uma experiência prática. Essa interação ajuda a compreender as aplicações práticas e a facilidade de uso da tecnologia ou produto, o que pode levar a vendas diretas e relacionamentos comerciais de longo prazo.





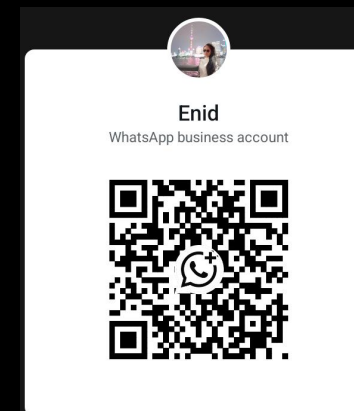
Mais casos de aplicação
Mais casos de aplicação: Cirurgia geral, Ortodontia, Cirurgia maxilofacial,
Cirurgia mucogengival, Odontopediatria, Cirurgia periodontal; Tratamento
de canal radicular; Cirurgia periapical dentária, etc.

Mochen Dental Recording System Integração 3-em-1 :
Ajudando você a economizar nos custos globais de
aquisição de:
Microscópio☑
Luz cirúrgica☑
Câmera de vídeo☑

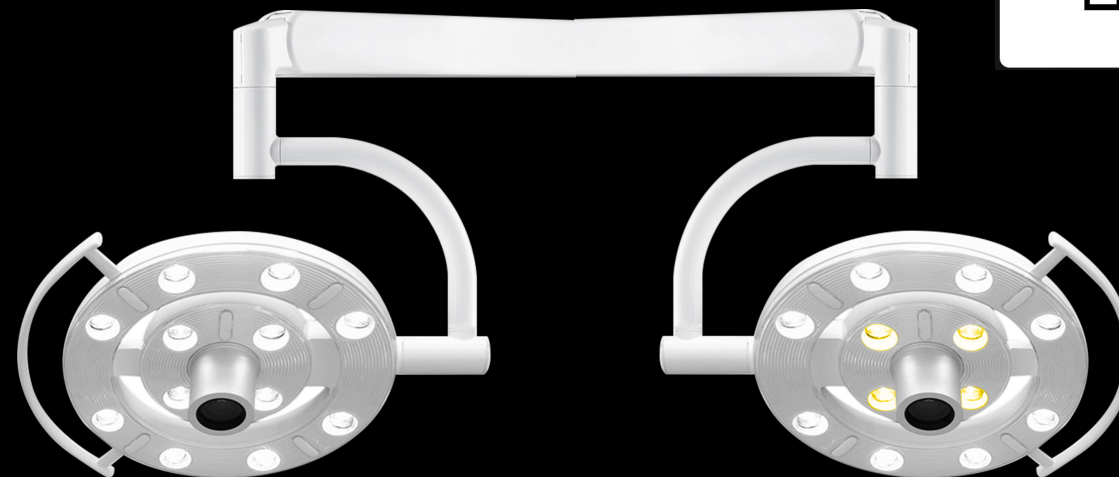




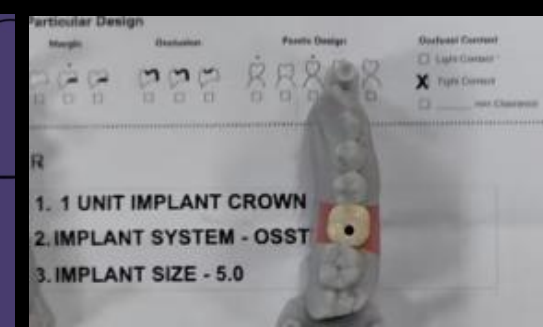
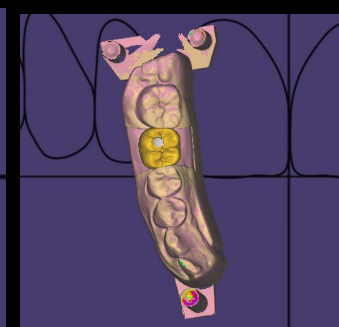
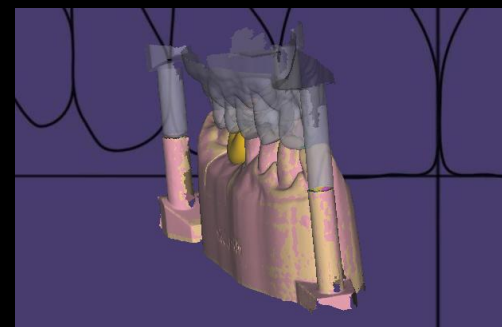
☑ Diagnóstico : Produto: MC1 PSP Scanner + Raio-X



☑ Cirurgia: Produto: Sistema de registro odontológico LED-10



☑ Restauração dentária: Produto: Coroa de zircônia sobre implante - Retida por parafuso



Inteligência Digital Odontológica 3Dova

A 3Dova fornece ferramentas de visualização ultra-claras e imagens inteligentes que melhoram o diagnóstico, a preparação e a precisão restauradora, garantindo que cada decisão clínica seja apoiada por dados digitais confiáveis. Cada categoria de produto é projetada para entregar: Visualização mais clara + Fluxo de trabalho mais inteligente + Resultados mais previsíveis + Resultados de longo prazo mais estáveis.

Oferta especial para 2026:

Ao comprar o LED-10, você ganha uma coroa de zircônia sobre implante (1 unidade).

Coroa de Zircônia sobre Implante Osstem (Retenção por Parafuso)

Uma solução de implante biocompatível e de alta resistência, projetada para oferecer ajuste preciso, durabilidade a longo prazo e facilidade de remoção.

Sistema de Implante: Compatível com Osstem Implant (e também com outras marcas)

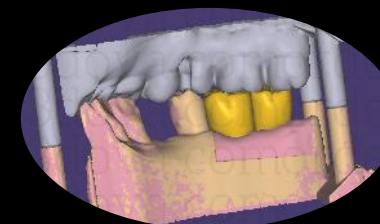
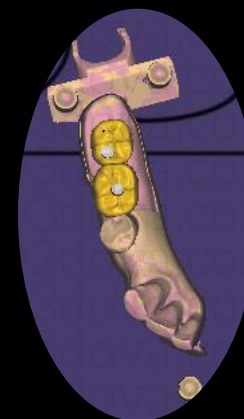
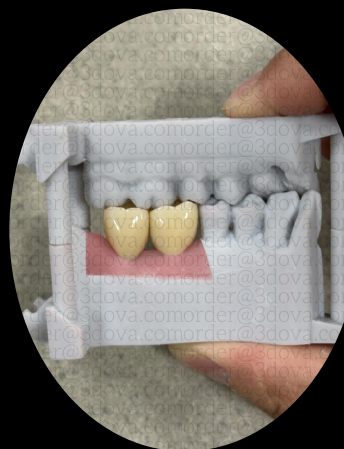
Restauração: Coroa de zircônia de contorno total e alta translucidez

Tipo de Retenção: Parafusada (facilita a manutenção e elimina riscos de resíduos de cimento)

Fabricação: Fresagem de precisão CAD/CAM para excelente integridade marginal

A combinação perfeita entre a estabilidade comprovada da Osstem e a estética superior da zircônia. (compatível com Osstem e outras marcas)

Nós projetamos, produzimos e entregamos para você.



Garanta seu desconto



Envie todos os arquivos de escaneamento para order@3dova.com || WhatsApp (+86) 13603066591



Por favor, escreva sua exigência para nós.

Envie todos os dados de digitalização por e-mail para order@3dova.com

WhatsApp (+86)13603066591

Conta Shining 3D / Alliedstar / Medit: enidwray_manufacturer@outlook.com.

Enviar moldagem / modelo odontológico para: 502 Bldg8, Lianchuang Science and Technology Park, No.21, Bulan Road, South Bend Street, Longgang District-518112, Shenzhen, China.

