

Versión móvil



Modelo LED-10

Sistema de registro dental Mochen



Modelo DCR-480



Modelo DCR-1



Versión de techo



Sistema de registro dental Mochen

Montado en la pared



Montado en riel

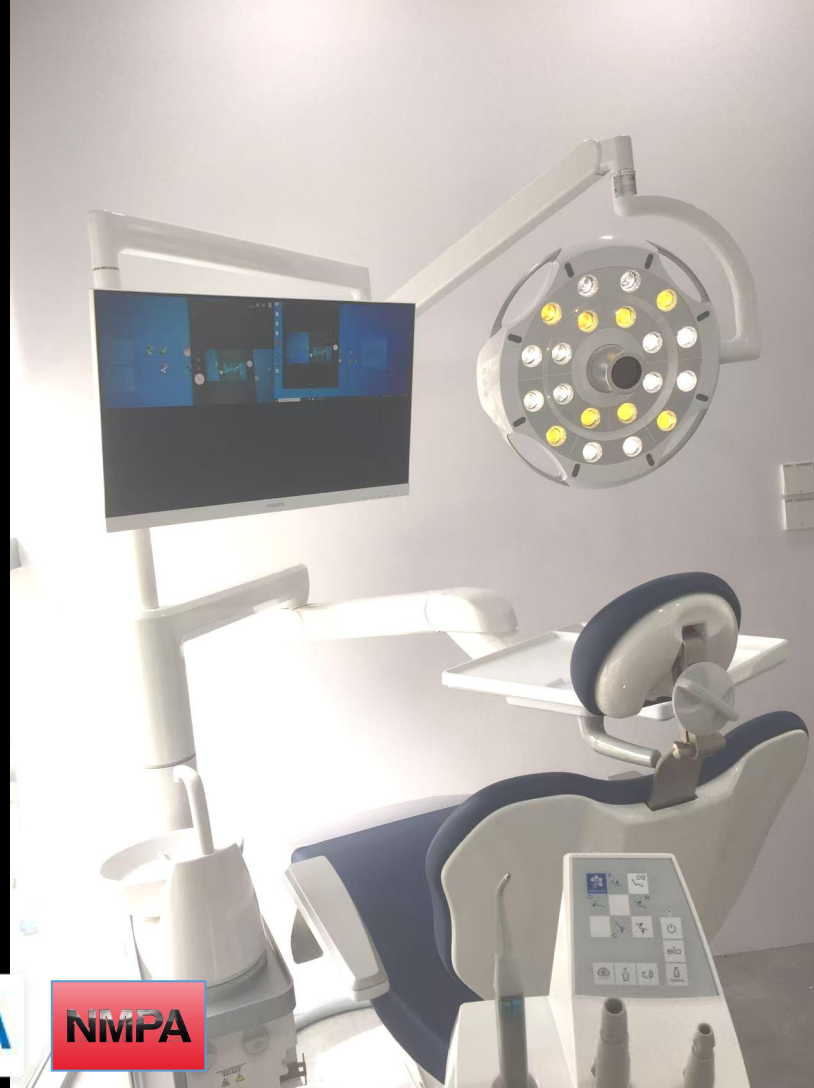


Versión montada en sillón

Modelo : DCR-1

Modelo: DCR-480

Modelo : LED-10



Sistema de registro dental Mochen





Sistema de registro dental Mochen

Seis razones para amar

El sistema de registro dental Mochen es un dispositivo todo en uno ideal para la práctica clínica diaria, la enseñanza y la documentación de casos, lo que permite a los dentistas que no usan un microscopio obtener imágenes de alta calidad

Implantólogos || Periodoncistas || Protesistas

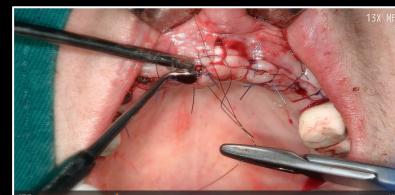
Cirujanos orales || Asistentes dentales.



Zoom óptico
1x.....30x



Ultra-HD
1080P / 4K



Enfoque ultrapreciso
Enfoque automático +
Enfoque manual

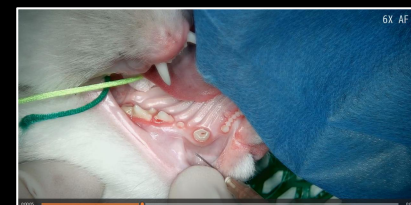


Diseño de integración
El sistema de iluminación
se integra con el sistema
de video



Salida sin pérdidas
Salida HDMI
Salida A PC
ENTRADA Y SALIDA DE
LÍNEA DE MICRÓFONO

Compatible con el protocolo RTSP
Interfaz de almacenamiento externo (USB)



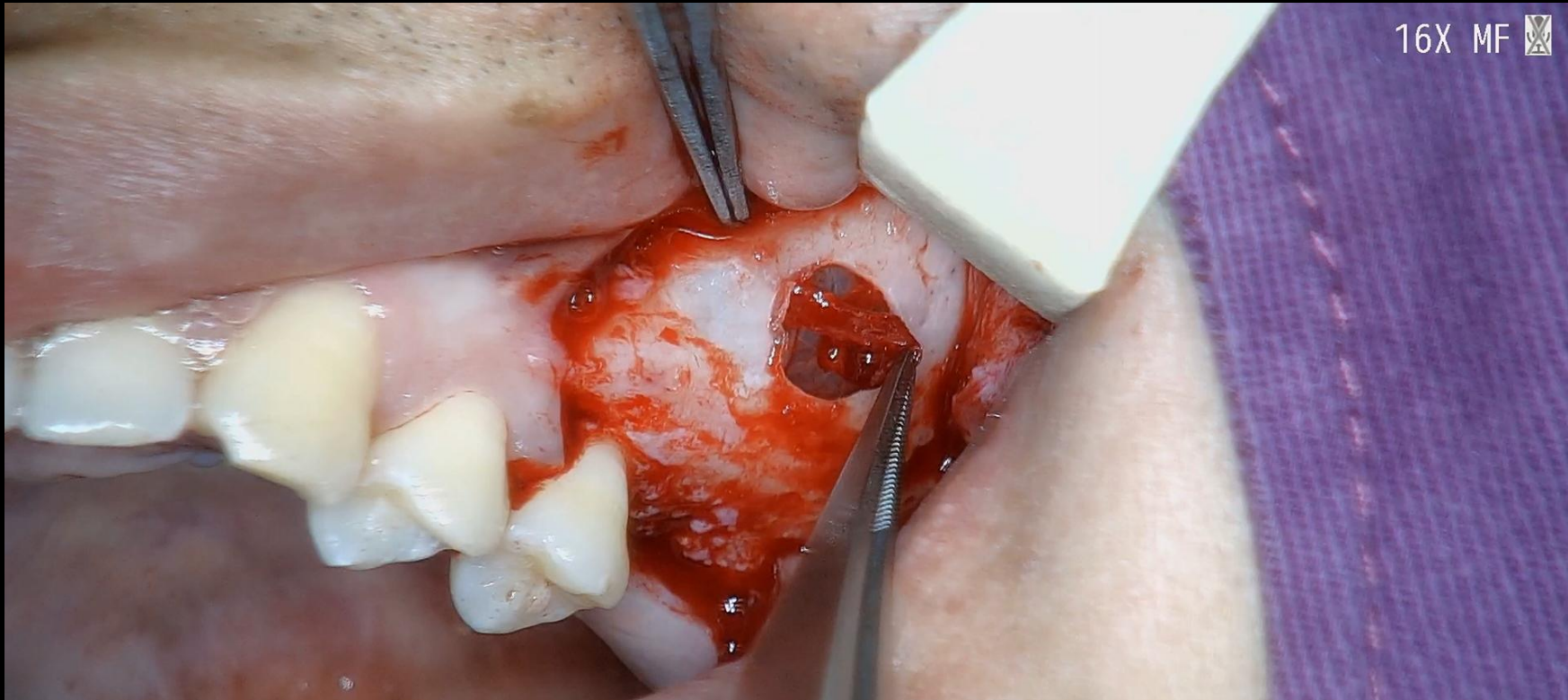
Iluminación
e imagen coaxiales
Proporcionando un ángulo
de disparo que se adapta
mejor a la práctica clínica

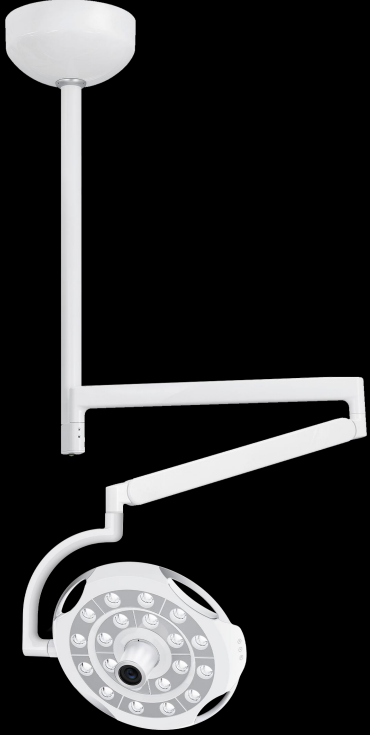
A special process

Coaxial

Sistema de registro dental Mochen

La iluminación y la grabación coaxiales aseguran un ángulo de disparo que se alinea más estrechamente con las necesidades clínicas.





Enfoque automático + Enfoque manual

El sistema de registro dental
Mochen ofrece tanto
estabilidad clínica como
comodidad de imagen.
Enfoque automático
+ Enfoque manual

Disfrute de un enfoque rápido y estable sin ajustes constantes. Las imágenes más claras significan una enseñanza, transmisión en vivo y registro de casos más fluidos, mientras que el diseño fácil de usar ayuda a los principiantes a comenzar con facilidad.

Con el modo de enfoque manual de MOCHEN, el enfoque permanece bloqueado, eliminando los saltos de imagen y asegurando una operación microscópica estable y precisa.



La fuente de luz del SISTEMA DE REGISTRO DENTAL MOCHEN reduce las desviaciones de color, reproduce con precisión los colores de los dientes, proporciona vistas quirúrgicas de alta calidad de los dientes, los tejidos circundantes y la sangre, etc.



Diseño de integración

Sistema de registro dental Mochen

Más que un simple microscopio o una lámpara quirúrgica, el sistema de registro dental Mochen unifica una lámpara sin sombra, una cámara ultra-HD, enfoque automático/manual y un puerto de salida de imagen completo en un solo dispositivo integrado.



Más fuerte

Mayor capacidad de imagen



Mejor

Un ángulo de disparo que se
adapta mejor a la práctica clínica



Más rápido

Enfoque más rápido

(Enfoque automático + Enfoque manual)

Mochen sistema de registro dental



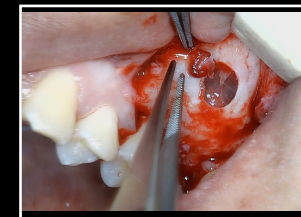
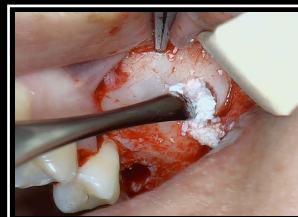
EN VIVO

Zoom óptico 1x-30x

Disfrute de una experiencia visual ultra fluida e inmersiva.

1080P

4K



Soluciones de odontología digital y sistemas de imagen dental



Periodontics



Implantology



Oral Surgery



dental education

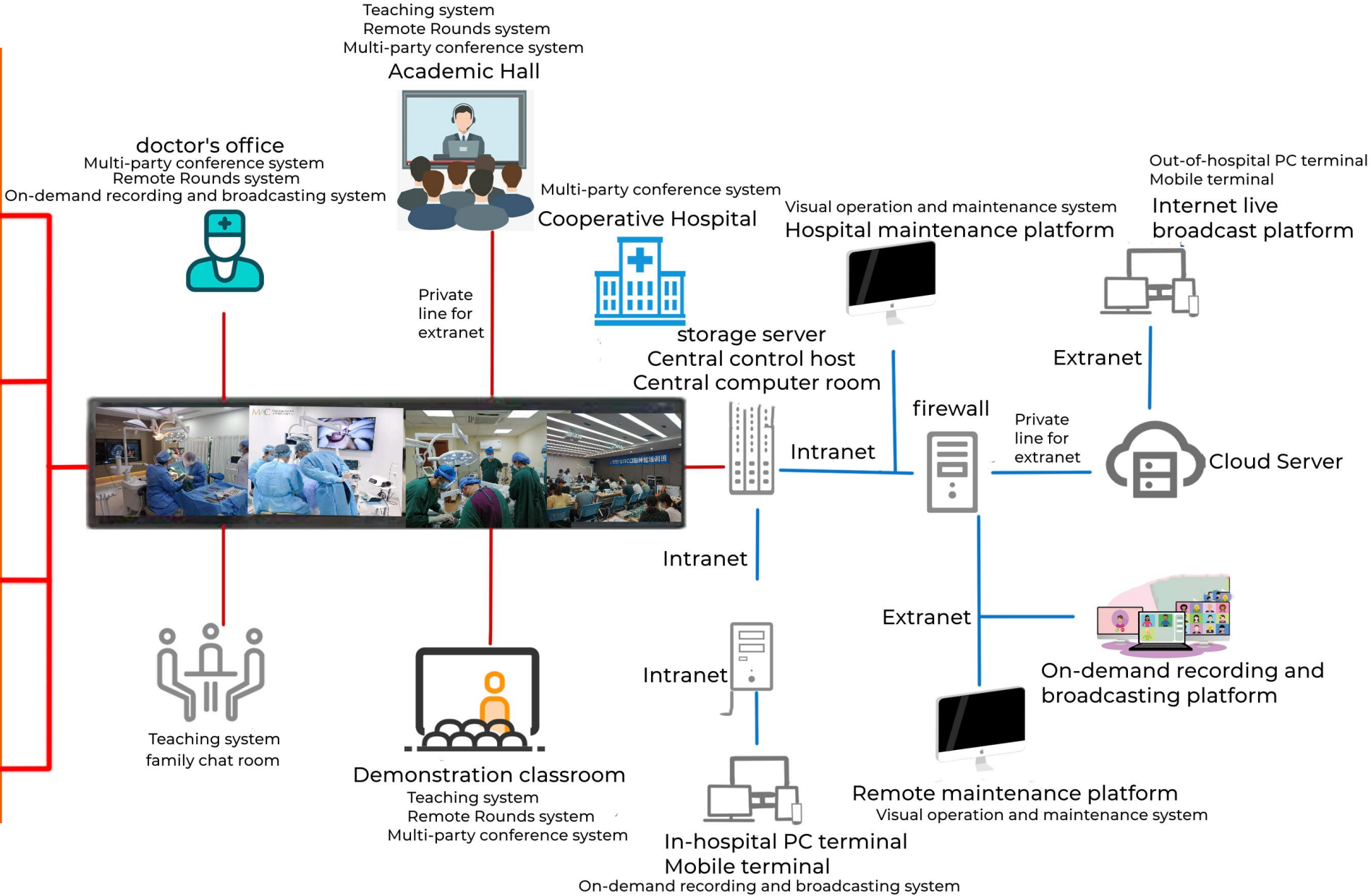
①

②

③

④

Operating Room



Imágenes Ultra-HD + multifuncional

Mochen sistema de registro dental



Control
por
sensor y
control
remoto

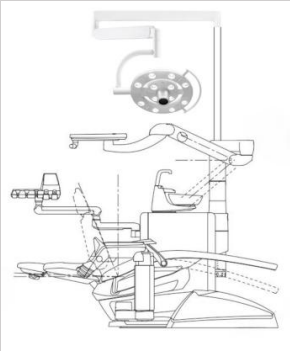
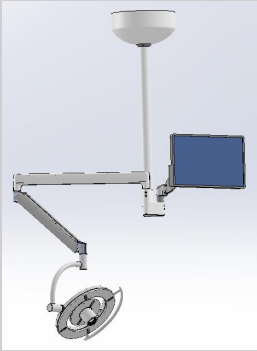
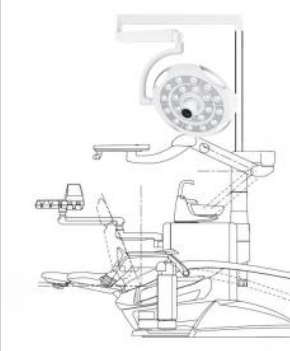
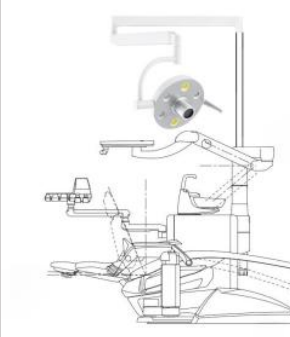


- | | |
|---|---|
| ▶ Grabar  | ▶ Tomar fotos  |
| ▶ Acercar Alejar 1x ⇌ 30x  | |
| ▶ Rotar la pantalla 180 °  | |
| ▶ Enfoque automático / Enfoque manual  | |
| ▶ Encender / apagar la luz  | |
| ▶ Reducir el brillo  | |
| ▶ Aumentar el brillo  | |
| ▶ Selección del menú de la caja de grabación  | |
| ▶ Seleccionar las fotos capturadas  | |
| ▶ Seleccionar los videos grabados  | |
| ▶ Eliminar  | |



- | | |
|--|--|
| ▶ Ajustar el enfoque lejos de la dirección de la luz  | |
| ▶ Ajustar el enfoque hacia la dirección de la luz  | |
| ▶ Aumentar la exposición  | |
| ▶ Reducir la exposición  | |
| ▶ Ajustar el balance de blancos  | |
| ▶ Volver al menú de configuración  | |
| ▶ Reproducir / Pausar el video  | |
| ▶ Menú de configuración  | |
| ▶ Apagar / encender el sonido de la cámara  | |
| Funciones del control remoto portátil: | |

Diferentes opciones

Artículo	Versión móvil	Versión de techo	Versión de pared	Versión para sillón	Opcional
LED-10					Sistema de doble brazo versión de techo con monitor 
DCR-480					Sistema de doble brazo versión de techo con una lámpara más 
DCR-1					Sistema de registro de cámara dental montado en riel 



Implantólogos

Periodoncistas

Protesistas

Cirujanos orales

Asistentes dentales

● ● ● ●

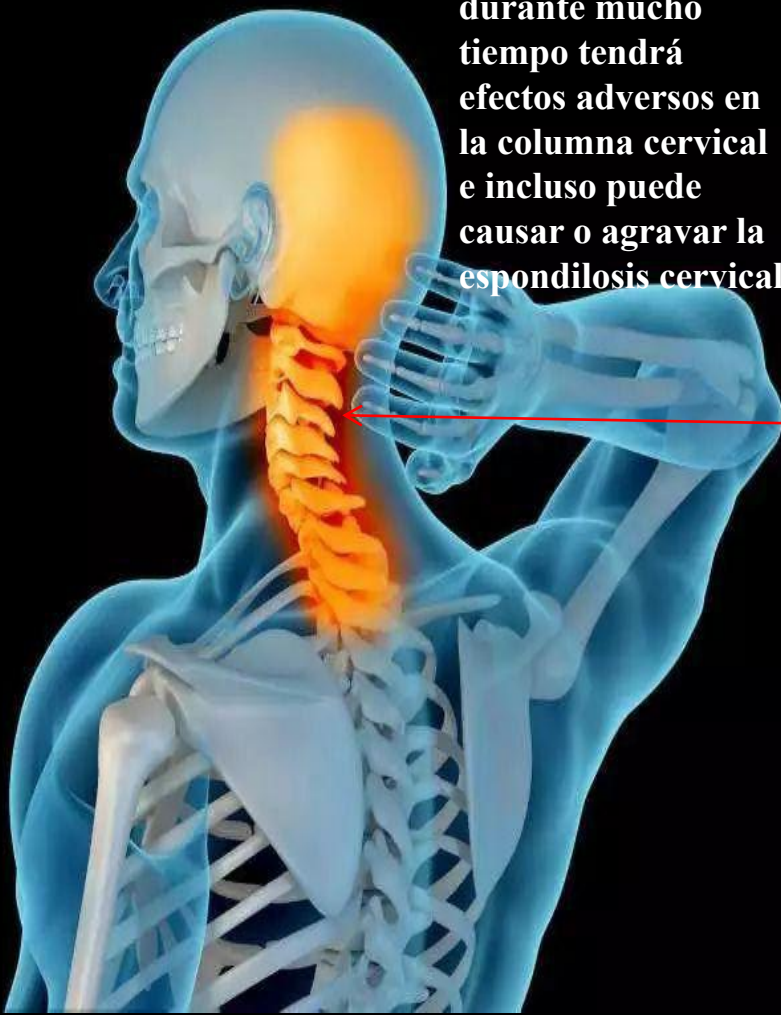
El sistema de registro dental Mochen no requiere que los dentistas cambien sus hábitos operativos y es adecuado para todos los departamentos.

(El uso de un microscopio requiere capacitación especializada, mientras que el sistema de registro dental Mochen se puede usar de inmediato)

El sistema de registro dental Mochen es un dispositivo todo en uno ideal para la práctica clínica diaria, la enseñanza y la documentación de casos, lo que permite a los dentistas que no usan un microscopio obtener imágenes de alta calidad.

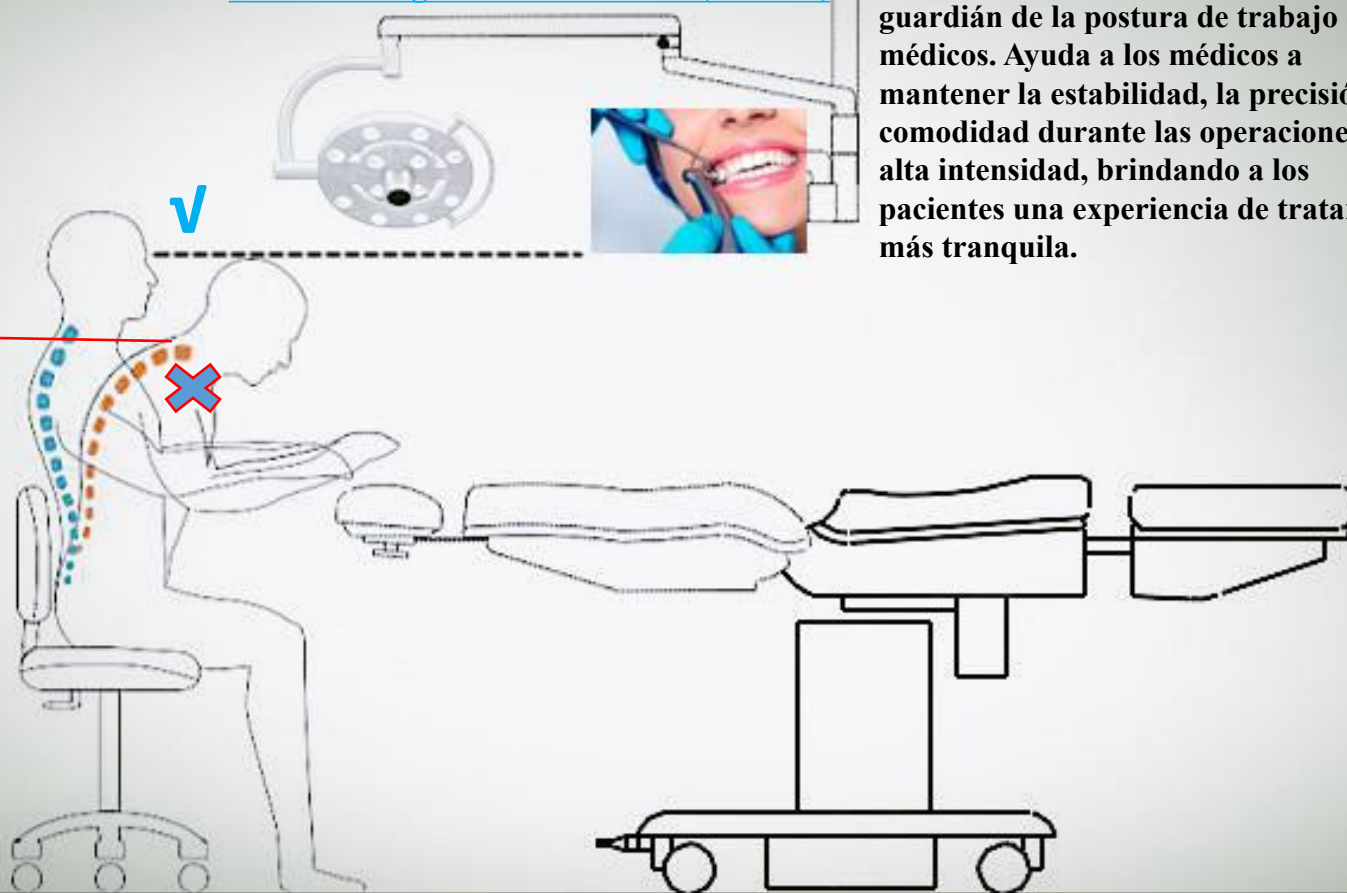


Trabajar con la cabeza hacia abajo durante mucho tiempo tendrá efectos adversos en la columna cervical e incluso puede causar o agravar la espondilosis cervical.



Trabajar en un entorno de alta intensidad, a corta distancia y continuamente enfocado durante mucho tiempo puede provocar fatiga visual fácilmente.

Sistema de registro dental Mochen(LED-10)



El sistema de registro dental Mochen no es solo un dispositivo, sino también un guardián de la postura de trabajo de los médicos. Ayuda a los médicos a mantener la estabilidad, la precisión y la comodidad durante las operaciones de alta intensidad, brindando a los pacientes una experiencia de tratamiento más tranquila.

Para los cirujanos de implantes, los principales inconvenientes de utilizar un microscopio incluyen un campo de visión restringido, la necesidad de permanecer conectado al ocular, el enfoque constante y las interrupciones en el ritmo quirúrgico

“Las ventajas del sistema de registro dental Mochen son:

- ☑ Se utiliza como una lámpara quirúrgica estándar, pero ofrece un registro de imágenes a nivel de microscopio

- ☑ No interfiere con el flujo de trabajo quirúrgico. Con iluminación e imágenes coaxiales (la luz brilla donde la cámara captura),

- ☑ proporciona una ventaja crítica en las salas de cirugía de implantes:

- ☑ un ángulo de disparo natural,

- ☑ sin necesidad de ajustes de cámara ,

adicionales e imágenes que coinciden con la línea de visión del clínico. Esto es algo que un microscopio no puede lograr".

El sistema de registro dental Mochen es la configuración óptima para las salas de cirugía de





Aplicación: Cirugía

Modelo LED-10

Mochen sistema de registro dental en cirugía de implantes dentales.

Integración 3 en 1 del sistema de registro dental

Mochen

Le ayuda a ahorrar en los costos generales de adquisición de:

Microscopio☑

Lámpara quirúrgica☑

Cámara de video☑

Ventajas en aplicaciones de implantes dentales:

- **Visibilidad y precisión mejoradas:** Combina una cámara de alta resolución con una fuente de luz segura y sin sombras para iluminar claramente el campo quirúrgico, ayudando a los médicos a visualizar estructuras finas y cambios sutiles en los tejidos durante la colocación del implante.
- **Grabación y documentación en tiempo real:** Permite la grabación de video HD y la fotografía durante los procedimientos, lo que respalda la documentación clínica, la educación del paciente y el cumplimiento legal.
- **Diseño integrado:** El sistema 3 en 1 reemplaza la necesidad de microscopios, lámparas quirúrgicas y cámaras independientes, lo que ahorra costos y simplifica la configuración.
- **Capacidades de zoom y enfoque:** Ofrece zoom óptico de hasta 30x y enfoque tanto manual como automático, lo que permite a los médicos ajustar la claridad y los detalles según sea necesario.
- **Transmisión y uso compartido:** Admite los protocolos de transmisión HDMI y RTSP, lo que facilita compartir los procedimientos con colegas o alumnos en tiempo real.
- **Valor educativo:** Facilita la capacitación y la colaboración al proporcionar registros visuales claros de los procedimientos de implantes, que pueden usarse para la enseñanza o la consulta remota.





Aplicación: Educación
Modelo DCR-1, LED-10
Uso del sistema de registro dental Mochen en HKUDentistry,
MOI (Máster en Implantología Oral), Facultad de Odontología,
Universidad de Hong Kong.

Integración 3 en 1 del sistema de registro dental

Mochen

Le ayuda a ahorrar en los costos generales de
adquisición de:

Microscopio☑

Lámpara quirúrgica☑

Cámara de video☑



©Los educadores modernos utilizan herramientas que les ayudan a transmitir mensajes complejos en un formato fácilmente comprensible. Los videos reales desde el punto de vista de los dentistas explican más que cualquier palabra e ilustración.

©Se pueden compartir y repetir tantas veces como sea necesario, hasta que un dentista o un estudiante haya aprendido el tema.

©Mejorar las oportunidades de aprendizaje y capacitación para cirujanos y estudiantes de medicina al permitirles revisar y analizar los videos grabados o ver videos en vivo.



**Aplicación: Comunicación
Modelo LED-10**

**El sistema de registro dental Mochen mejora
la comunicación médico-paciente**

Integración 3 en 1 del sistema de registro dental

Mochen

**Le ayuda a ahorrar en los costos generales de
adquisición de:**

Microscopio☑

Lámpara quirúrgica☑

Cámara de video☑



- Tranquilizar a sus pacientes centrándose en ellos y en su situación;**
- Mostrar y explicar lo que ve y hace;**
- Involucrar plenamente a sus pacientes en las decisiones de tratamiento.**
- Almacenar y compartir videos e imágenes para su uso posterior.**



**Aplicación: Capacitación
Modelo DCR-1**

**El sistema de registro dental Mochen en la capacitación
de aumento óseo (Haciendo un aumento óseo predecible)**

Integración 3 en 1 del sistema de registro dental

Mochen

**Le ayuda a ahorrar en los costos generales de
adquisición de:**

Microscopio ☒

Lámpara quirúrgica ☒

Cámara de video ☒



Los videos e imágenes auténticos muestran exactamente lo que ve, hace y quiere decir; Los casos visuales concretos interesan e inspiran a los estudiantes y otras audiencias profesionales; Sus propios videos e imágenes dentales son fáciles de capturar, almacenar y compartir; Los espacios de trabajo digitales seguros proporcionan una base excelente para la educación profesional moderna. Grabación de videos y toma de imágenes fijas durante el trabajo dental.



Aplicación: Académica
Modelo DCR-480

El sistema de registro dental Mochen en la comunicación académica:

Integración 3 en 1 del sistema de registro dental

Mochen

**Le ayuda a ahorrar en los costos generales de
adquisición de:**

Microscopio ☒

Lámpara quirúrgica ☒

Cámara de video ☒

**Enseñar cómo abordar y abordar
problemas y situaciones complejos de salud
bucal es una tarea desafiante. Los
educadores profesionales saben que, por lo
general, los breves momentos de una
conferencia no son suficientes para que los
estudiantes absorban la gran cantidad de
nueva información. Sin embargo, hoy en
día se pueden lograr excelentes resultados
de aprendizaje mediante el uso innovador
de los propios casos en video del educador.**





Aplicación: Exhibición & Demostración

Modelo LED-10

Uso del sistema de registro dental Mochen en la demostración de blanqueamiento dental en exposiciones

Integración 3 en 1 del sistema de registro dental

Mochen

Le ayuda a ahorrar en los costos generales de adquisición de:

Microscopio☑

Lámpara quirúrgica☑

Cámara de video☑

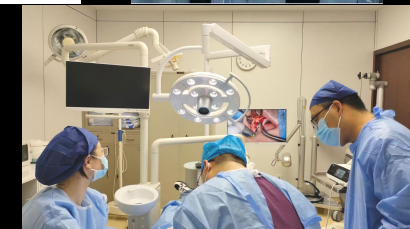
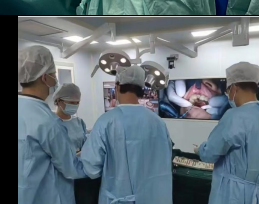
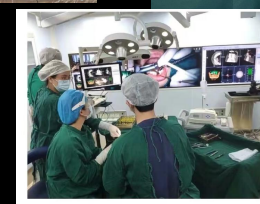
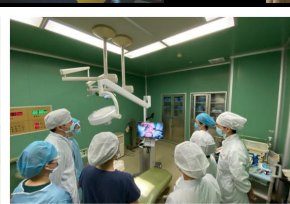
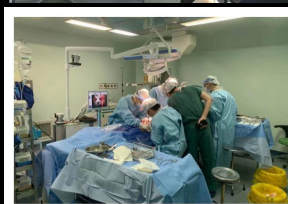
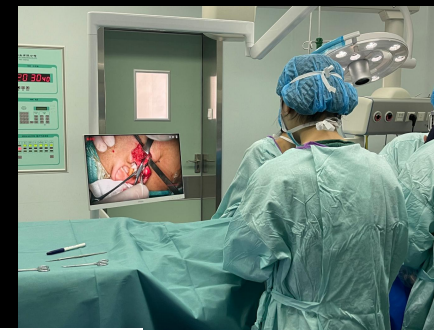
Los visitantes pueden interactuar con los sistemas de registro, proporcionando una experiencia práctica. Esta interacción ayuda a comprender las aplicaciones prácticas y la facilidad de uso de la tecnología o el producto, lo que puede conducir a ventas directas y relaciones comerciales a largo plazo.





Más casos de aplicación
Más casos de aplicación: Cirugía general, Ortodoncia,
Cirugía maxilofacial, Cirugía mucogingival, Odontopediatría,
Cirugía periodontal; Terapia de conducto radicular;
Cirugía periapical dental, etc.

Integración 3 en 1 del sistema de registro dental
Mochen
Le ayuda a ahorrar en los costos generales de
adquisición de:
Microscopio☑
Lámpara quirúrgica☑
Cámara de video☑

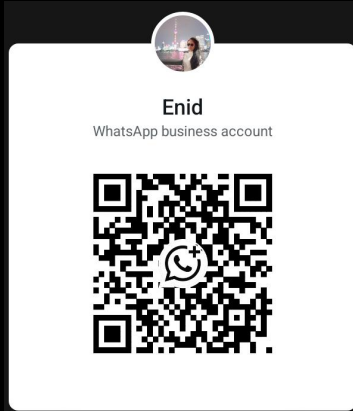




Inteligencia Digital Dental 3Dova

3Dova proporciona herramientas de visualización ultra claras e imágenes inteligentes que mejoran el diagnóstico, la preparación y la precisión restauradora, asegurando que cada decisión clínica esté respaldada por datos digitales confiables. Cada categoría de producto está diseñada para ofrecer: Visualización más clara + Flujo de trabajo más inteligente + Resultados más predecibles + Resultados a largo plazo más estables.

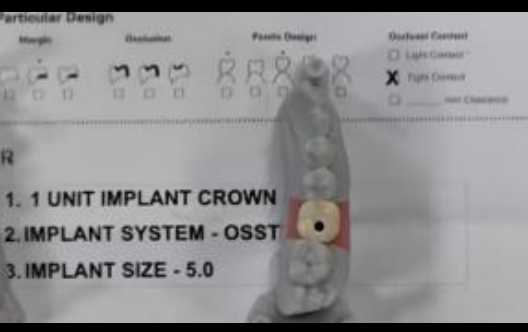
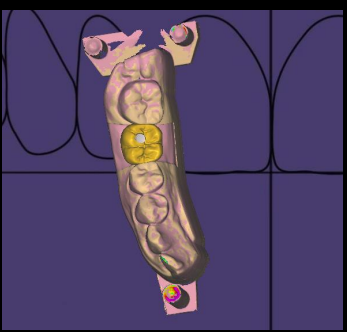
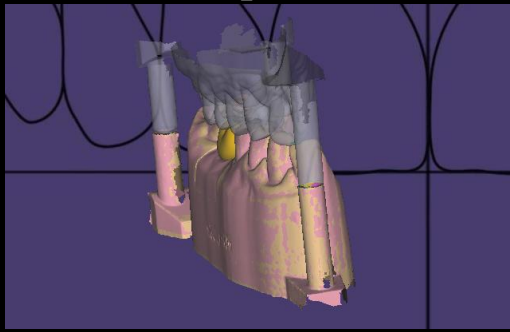
✓ Diagnóstico : Producto: Escáner MC1 PSP + Rayos X



✓ Cirugía: Producto: Sistema de registro dental LED-10



✓ Restauración dental: Producto: Corona de zirconio sobre implante - Retenida por tornillo



Oferta especial para 2026:

Al comprar el modelo LED-10, recibe gratis una corona de circonio sobre implante (1 unidad).

Corona de circonio sobre implante Osstem (retenida por tornillo)

Una solución de implante biocompatible y de alta resistencia, diseñada para lograr un ajuste preciso, durabilidad a largo plazo y facilidad de recuperación.

Sistema de implante: Compatible con Osstem Implant (y otras marcas).

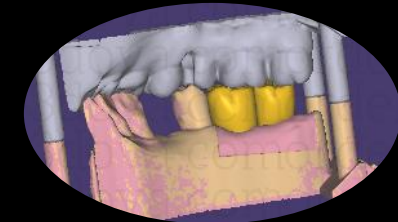
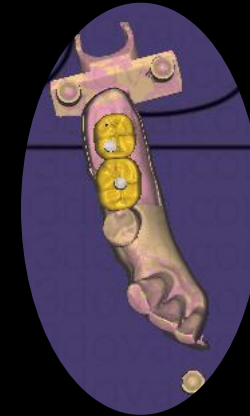
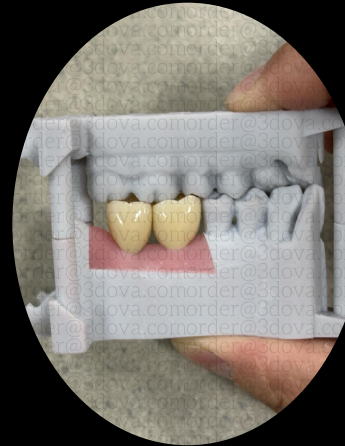
Restauración: Corona de circonio de contorno completo y alta translucidez.

Tipo de retención: Retenida por tornillo (para un mantenimiento sencillo y sin riesgos de residuos de cemento).

Fabricación: Fresado de precisión CAD/CAM para una integridad marginal óptima.

La combinación perfecta entre la estabilidad de confianza de Osstem y la estética superior del circonio (compatible con Osstem y otras marcas).

Nos encargamos del diseño, la producción y la entrega.



Obtén un descuento



all scan datas send to order@3dova.com || WhatsApp (+86) 13603066591



Por favor escribanos sus requerimientos.

Envíe todos los datos de escaneo por correo electrónico a order@3dova.com o WhatsApp (+86)13603066591.

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

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

