

Mobile Version



Modell LED-10

Mochen dentales Aufzeichnungssystem



Modell DCR-480



Modell DCR-1



Deckenversion



Mochen dentales Aufzeichnungssystem

Wandmontiert



Schienenmontiert



Mochen dentales Aufzeichnungssystem

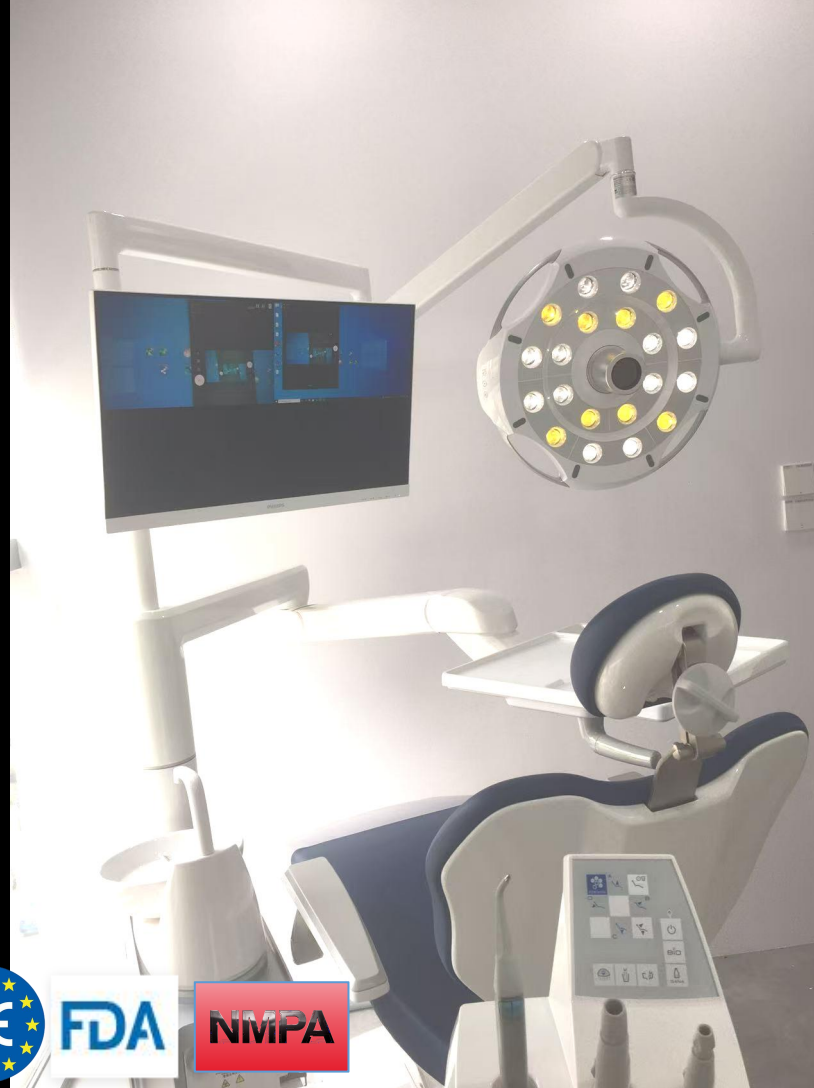


Stuhlmontierte Version

Modell : DCR-1

Modell: DCR-480

Modell : LED-10



Mochen dentales Aufzeichnungssystem





Aufzeichnungssystem

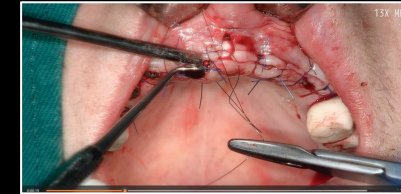
Sechs Gründe zum Lieben

Das Mochen dentale Aufzeichnungssystem ist ein All-in-One-Gerät, das sich ideal für die tägliche klinische Praxis, die Lehre und die Falldokumentation eignet und es Zahnärzten, die kein Mikroskop verwenden, ermöglicht, dennoch qualitativ hochwertige Bilder zu erhalten.

Implantologen || Parodontologen || Prothetiker || Oralchirurgen || Zahnmedizinische Fachangestellte



Optischer Zoom
1x.....30x



Ultrapräzise Fokussierung
Autofokus + Manueller Fokus



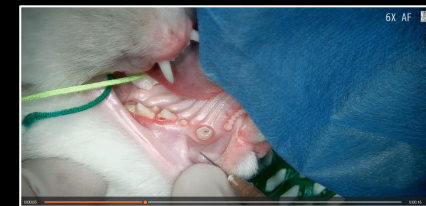
Verlustfreie Ausgabe
HDMI-Ausgang
PC-Ausgang
MIKROFON-LINE-IN/OUT
Unterstützt RTSP-Protokoll
Externe Speicherschnittstelle (USB)



Ultra-HD
1080P / 4K



Integrationsdesign
Beleuchtungssystem in
das Videosystem
integriert



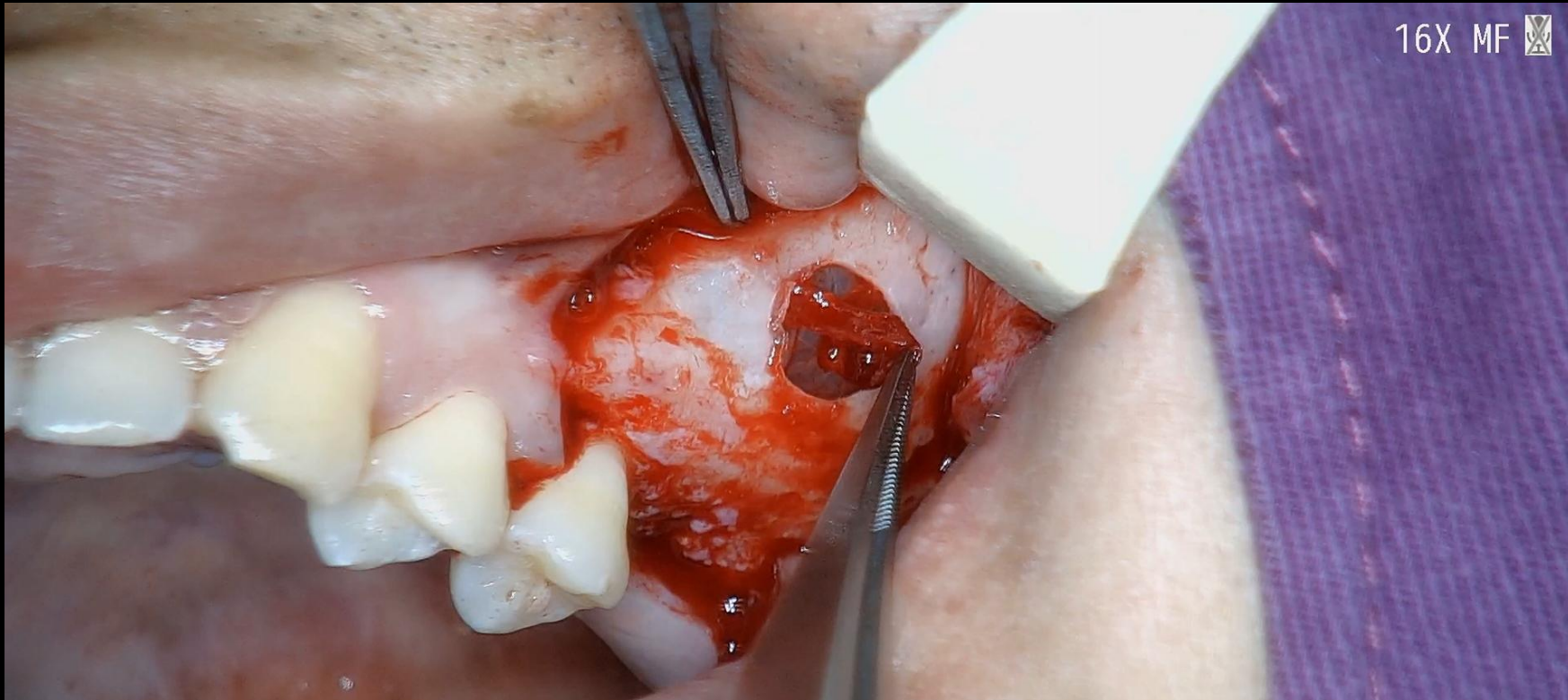
Koaxiale Beleuchtung
und Bildgebung
Für einen Aufnahmewinkel,
der besser zur
klinischen Praxis passt

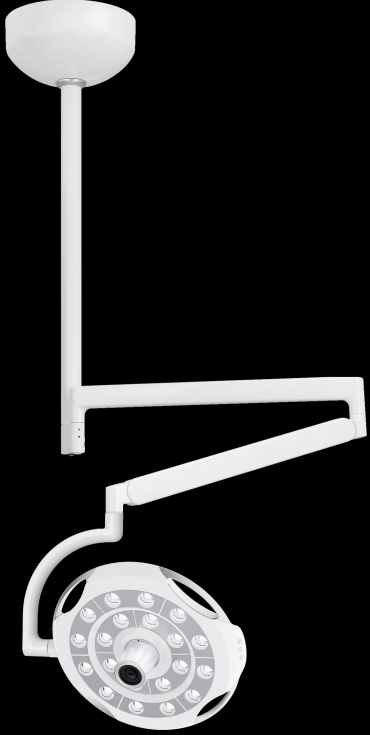
A special process

Coaxial

M o c h e n d e n t a l e s A u f z e i c h n u n g s s y s t e m

Koaxiale Beleuchtung und Aufzeichnung sorgen für einen
Aufnahmewinkel, der enger auf die klinischen Anforderungen abgestimmt ist.





Autofokus + Manueller Fokus

Das Mochen dentale
Aufzeichnungssystem bietet
sowohl klinische Stabilität
als auch Bildgebungskomfort.
Autofokus + Manueller Fokus

Genießen Sie eine schnelle, stabile
Fokussierung ohne ständige Anpassungen.
Klarere Bilder bedeuten einen
reibungslöseren Unterricht, Live-Streaming
und Falldokumentation, während das
benutzerfreundliche Design Anfängern den
Einstieg erleichtert.

Mit dem manuellen Fokusmodus von
MOCHEN bleibt der Fokus gesperrt,
wodurch Bildsprünge vermieden und
ein stabiler, präziser mikroskopischer
Betrieb gewährleistet wird.



Die Lichtquelle des MOCHEN DENTALEN
AUFZEICHNUNGSSYSTEMS reduziert
Farbabweichungen, reproduziert Zahnfarben genau und
bietet hochwertige chirurgische Ansichten von Zähnen,
umliegendem Gewebe und Blut usw.



Integrationsdesign

Mochen dentales Aufzeichnungssystem

Mehr als nur ein Mikroskop oder eine OP-Leuchte: Das Mochen dentale Aufzeichnungssystem vereint eine schattenfreie Lampe, eine Ultra-HD-Kamera, einen automatischen/manuellen Fokus und einen vollständigen Bildausgabe-Port in einem nahtlosen Gerät.



Stärker

Stärkere Bildgebungsfähigkeit



Besser

Ein Aufnahmewinkel, der besser
zur klinischen Praxis passt



Schneller

Schnellere Fokussierung
(Autofokus +Manueller Fokus)

Mochen dentales Aufzeichnungssystem



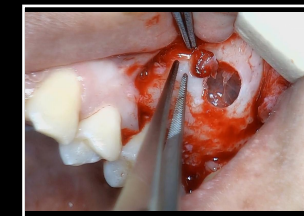
LIVE

Optischer Zoom 1x-30x

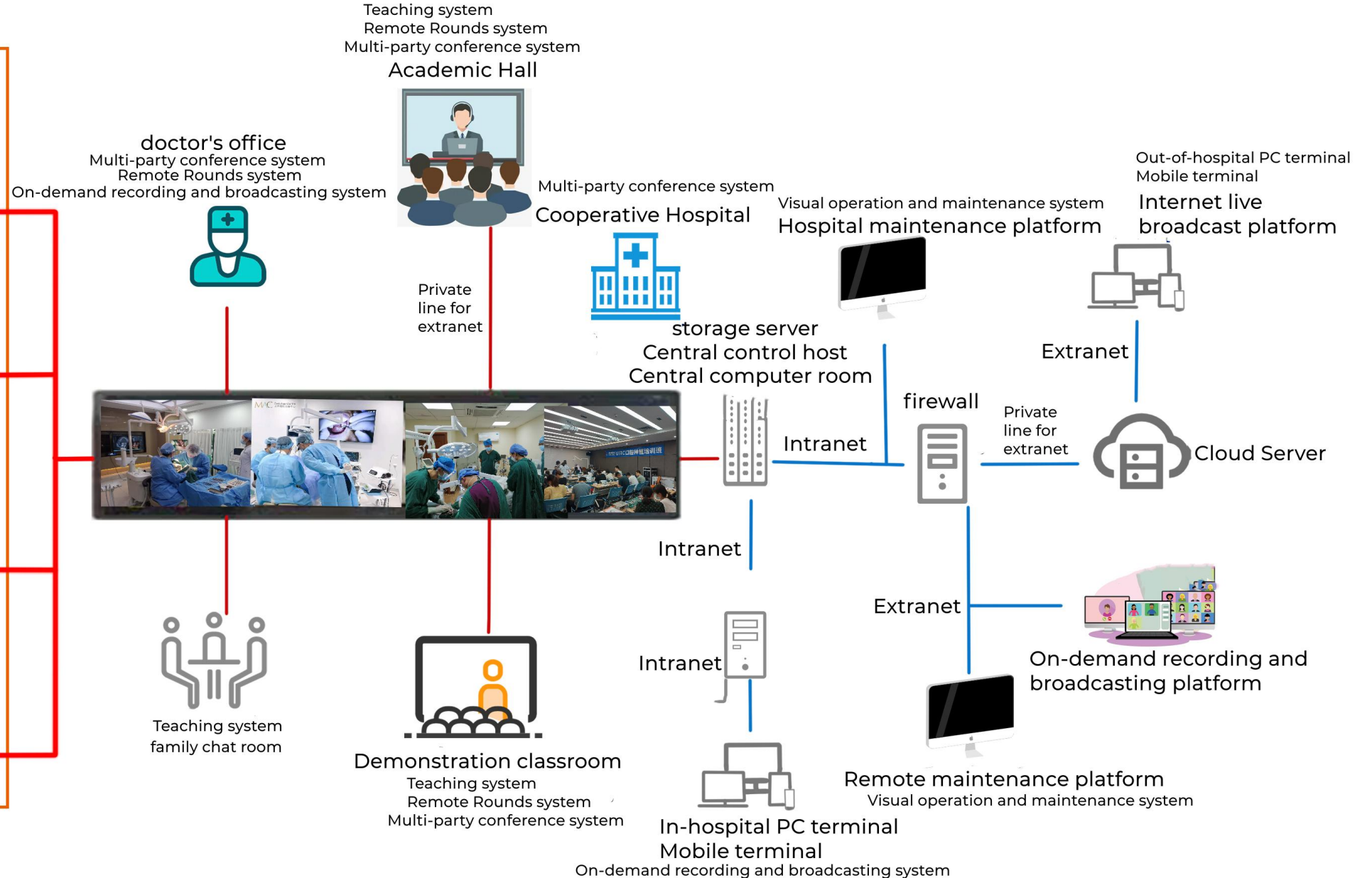
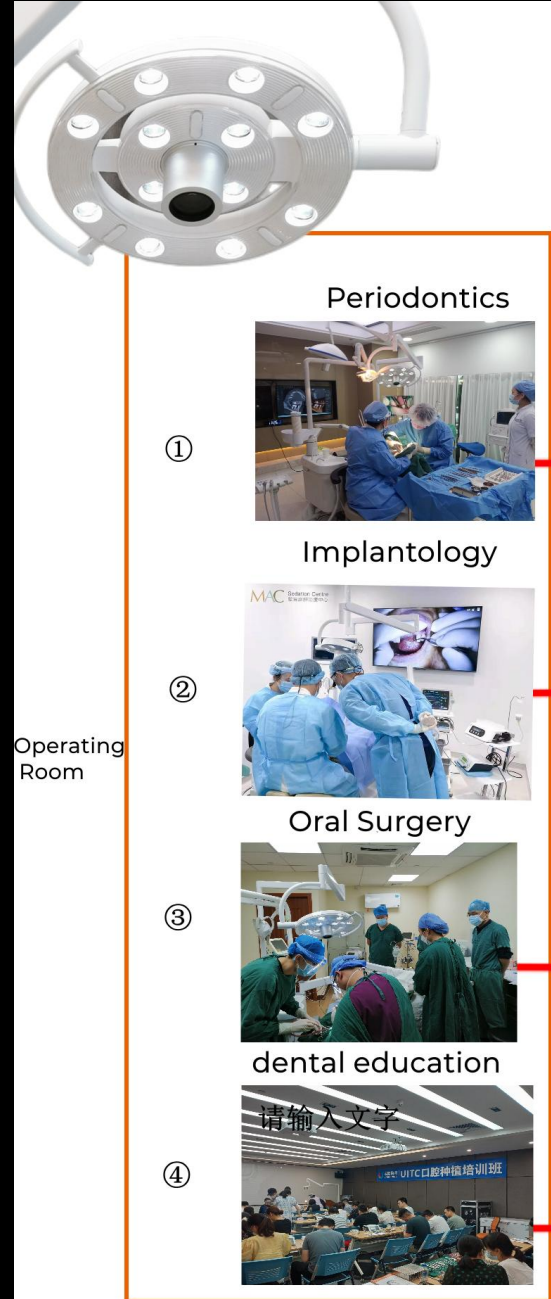
Genießen Sie ein flüssiges, immersives visuelles Erlebnis.

1080P

4K



Digitale Zahnmedizin-Lösungen & Dentale Bildungssysteme



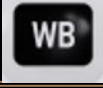
Ultra-HD-Bildgebung + multifunktional

Mochen dentales Aufzeichnungssystem



▶ Aufnehmen 	▶ Fotos machen 
▶ Einzoomen Auszoomen 1x ⇌ 30x 	
▶ Bildschirm um 180° drehen 	
▶ Autofokus / Manueller Fokus 	
▶ Licht ein- / ausschalten 	
▶ Helligkeit verringern 	
▶ Helligkeit erhöhen 	
▶ Menüauswahl der HD-Aufnahmebox 	
▶ Aufgenommene Fotos auswähle 	
▶ Aufgenommene Videos auswählen 	
▶ Löschen 	

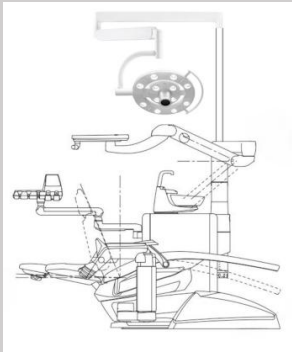
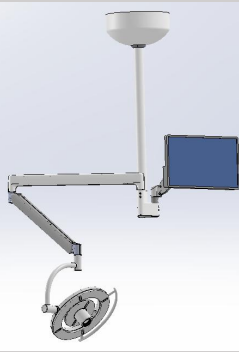
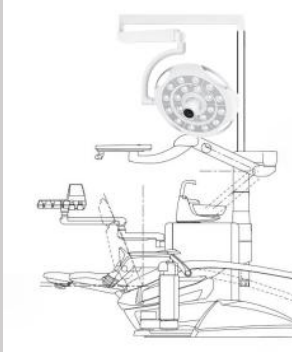
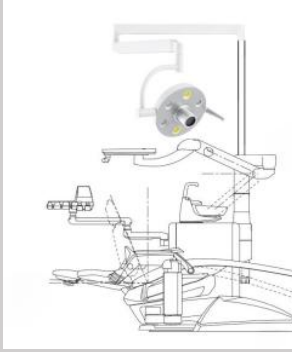


▶ Fokus weg von der Lichtrichtung einstellen 
▶ Fokus in Richtung der Lichtrichtung einstellen 
▶ Belichtung erhöhen 
▶ Belichtung verringern 
▶ Weißabgleich anpassen 
▶ Zurück zum Einstellungsmenü 
▶ Video abspielen / pausieren 
▶ Einstellungsmenü 
▶ Kameraton aus- / einschalten 
Funktionen der Handfernbedienung

Sensorsteuerung
und Fernbedienung



Verschiedene Optionen

Artikel	Mobile Version	Deckenversion	Wandmontierte Version	Stuhlmontierte Version	Optional
LED-10					Doppelarmsystem Deckenversion mit Monitor 
DCR-480					Doppelarmsystem Deckenversion mit einer weiteren Lampe 
DCR-1					Schienenmontiertes dentales Kamera-Aufzeichnungssystem 



Implantologen

Parodontologen

Prothetiker

Oralchirurgen

Zahnmedizinische Fachangestellte

● ● ● ●

Das Mochen dentale Aufzeichnungssystem erfordert keine Änderung der Arbeitsgewohnheiten der Zahnärzte und ist für alle Abteilungen geeignet.

(Die Verwendung eines Mikroskops erfordert eine spezielle Ausbildung, während das Mochen dentale Aufzeichnungssystem sofort einsatzbereit ist).

Das Mochen dentale Aufzeichnungssystem ist ein All-in-One-Gerät, das sich ideal für die tägliche klinische Praxis, die Lehre und die Falldokumentation eignet und es Zahnärzten, die kein Mikroskop verwenden, ermöglicht, dennoch qualitativ hochwertige Bilder zu erhalten.

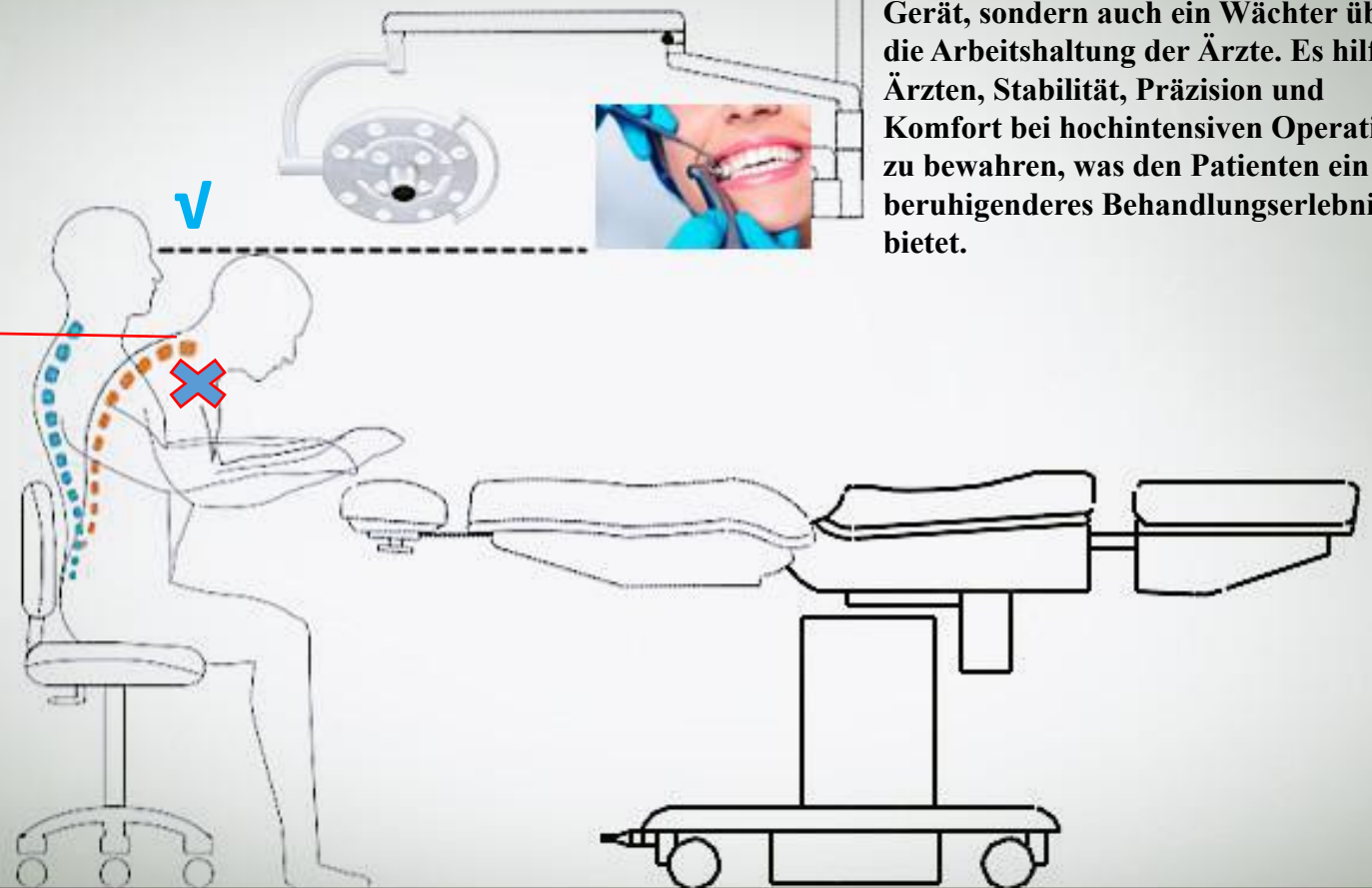


Langes Arbeiten mit
gesenktem Kopf hat
in der Tat
nachteilige
Auswirkungen auf
die Halswirbelsäule
und kann eine
zervikale
Spondylose
verursachen oder
verschlimmern.



Langes Arbeiten in einer
Umgebung mit hoher Intensität,
geringem Abstand und
kontinuierlicher Fokussierung kann
leicht zu visueller Ermüdung
führen.

Mochen dentales Aufzeichnungssystem(LED-10)



Das Mochen dentale
Aufzeichnungssystem ist nicht nur ein
Gerät, sondern auch ein Wächter über
die Arbeitshaltung der Ärzte. Es hilft
Ärzten, Stabilität, Präzision und
Komfort bei hochintensiven Operationen
zu bewahren, was den Patienten ein
beruhigenderes Behandlungserlebnis
bietet.

Für Implantologen gehören zu den Hauptnachteilen der Verwendung eines Mikroskops ein eingeschränktes Sichtfeld, die Notwendigkeit, am Okular fixiert zu bleiben, ständiges Nachfokussieren und Unterbrechungen des Operationsrhythmus.

"Die Vorteile des Mochen dentalen Aufzeichnungssystems sind:

- ☑ Es wird genau wie eine normale OP-Leuchte verwendet und liefert dennoch Bildaufzeichnungen auf Mikroskopniveau.
- ☑ Es stört den chirurgischen Arbeitsablauf nicht. Mit koaxialer Beleuchtung und Bildgebung (das Licht scheint dort, wo die Kamera aufnimmt)
- ☑ bietet es einen entscheidenden Vorteil in Implantat-Operationssälen:
- ☑ einen natürlichen Aufnahmewinkel,
- ☑ keine zusätzlichen Kameraanpassungen erforderlich, und Bilder, die der Sichtlinie des Arztes entsprechen.

Das Mochen dentale Aufzeichnungssystem ist die optimale Konfiguration für Implantat-Operationssäle.





Anwendung: Chirurgie
Modell LED-10

Mochen dentales Aufzeichnungssystem in der Zahnimplantatchirurgie.

Mochen Dental Recording System 3-in-1-Integration
Hilft Ihnen, die gesamten Beschaffungskosten zu senken für:

Mikroskop☑

OP-Leuchte☑

Videokamera☑

Vorteile bei Zahnimplantat-Anwendungen:

- **Verbesserte Sichtbarkeit und Genauigkeit:** Kombiniert eine hochauflösende Kamera mit einer sicheren, schattenfreien Lichtquelle, um das Operationsfeld klar auszuleuchten. Dies hilft Ärzten, feine Strukturen und subtile Gewebeeränderungen während der Implantatplatzierung zu visualisieren.
- **Echtzeit-Aufzeichnung und Dokumentation:** Ermöglicht HD-Videoaufzeichnungen und Fotos während der Eingriffe, was die klinische Dokumentation, die Patientenaufklärung und die rechtliche Compliance unterstützt.
- **Integriertes Design:** Das 3-in-1-System ersetzt separate Mikroskope, OP-Leuchten und Kameras, was Kosten spart und die Einrichtung vereinfacht.
- **Zoom- und Fokussfunktionen:** Bietet einen optischen Zoom bis zu 30x sowie manuellen und automatischen Fokus, sodass Ärzte Klarheit und Details nach Bedarf anpassen können.
- **Streaming und Teilen:** Unterstützt HDMI- und RTSP-Streaming-Protokolle, sodass Eingriffe problemlos in Echtzeit mit Kollegen oder Auszubildenden geteilt werden können.
- **Pädagogischer Wert:** Erleichtert Schulung und Zusammenarbeit durch klare visuelle Aufzeichnungen von Implantatbehandlungen, die für die Lehre oder Telekonsultation genutzt werden können.





**Anwendung: Ausbildung
Modell DCR-1, LED-10
Einsatz des Mochen dentalen Aufzeichnungssystems an der
HKUDentistry, MOI (Master in Oral Implantology),
Zahnmedizinische Fakultät, Universität Hongkong.**

**Mochen Dental Recording System 3-in-1-Integration
Hilft Ihnen, die gesamten Beschaffungskosten zu senken für:**
Mikroskop☑
OP-Leuchte☑
Videokamera☑



**Moderne Pädagogen nutzen
Werkzeuge, die ihnen helfen,
komplexe Botschaften in einem
leicht verständlichen Format zu
vermitteln. Echte Videos aus der
Sicht des Zahnarztes erklären mehr
als alle Worte und Illustrationen.
Sie können so oft wie nötig geteilt
und wiederholt werden – bis ein
Zahnarzt oder Student das Thema
gelernt hat. Verbesserung der Lern-
und Ausbildungsmöglichkeiten für
Chirurgen und Medizinstudenten,
indem ihnen die Überprüfung und
Analyse der aufgezeichneten
Videos oder das Ansehen von Live-
Videos ermöglicht wird.**



Anwendung: Kommunikation
Modell LED-10

Das Mochen dentale Aufzeichnungssystem verbessert die Arzt-Patienten-Kommunikation:

Mochen Dental Recording System 3-in-1-Integration
Hilft Ihnen, die gesamten Beschaffungskosten zu senken für:

Mikroskop☑
OP-Leuchte☑
Videokamera☑

- Beruhigung Ihrer Patienten, indem Sie sich auf sie und ihre Situation konzentrieren;
- Zeigen und Erklären, was Sie sehen und tun;
- Vollständige Einbeziehung Ihrer Patienten in die Behandlungsentscheidungen.
- Speichern und Teilen von Videos und Bildern für die spätere Verwendung.





Anwendung: Training

Modell DCR-1

**Mochen dentales Aufzeichnungssystem im
Knochenaufbau-Training (Vorhersehbaren Knochenaufbau durchführen)**

**Mochen Dental Recording System 3-in-1-Integration
Hilft Ihnen, die gesamten Beschaffungskosten zu senken für:**

Mikroskop☑

OP-Leuchte☑

Videokamera☑



Authentische Videos und Bilder zeigen genau das, was Sie sehen, tun und meinen; Konkrete visuelle Fälle interessieren und inspirieren Studenten und anderes professionelles Publikum; Eigene dentale Videos und Bilder sind einfach aufzunehmen, zu speichern und zu teilen; Sichere digitale Arbeitsbereiche bieten eine hervorragende Grundlage für eine moderne Berufsausbildung. Aufzeichnen von Videos und Aufnahmen von Standbildern während der zahnärztlichen Arbeit.



Anwendung: Akademisch

Modell DCR-480

Das Mochen dentale Aufzeichnungssystem in der akademischen Kommunikationn

Mochen Dental Recording System 3-in-1-Integration
Hilft Ihnen, die gesamten Beschaffungskosten zu senken für:

Mikroskop☑

OP-Leuchte☑

Videokamera☑



Zu lehren, wie man an komplizierte Mundgesundheitsprobleme und -situationen herangeht und diese bewältigt, ist eine anspruchsvolle Aufgabe. Professionelle Pädagogen wissen, dass die kurzen Momente einer Vorlesung meist nicht ausreichen, damit Studenten die riesige Menge an neuen Informationen aufnehmen können. Durch den innovativen Einsatz eigener Videofälle des Dozenten lassen sich heute jedoch hervorragende Lernergebnisse erzielen.



Anwendung: Ausstellung & Demonstration

Modell LED-10

**Einsatz des Mochen dentalen Aufzeichnungssystems bei der
Zahnaufhellungsdemonstration auf Messen:**

**Mochen Dental Recording System 3-in-1-Integration
Hilft Ihnen, die gesamten Beschaffungskosten zu senken für:**

Mikroskop☑

OP-Leuchte☑

Videokamera☑

**Besucher können mit den
Aufzeichnungssystemen
interagieren, was eine praktische
Erfahrung ermöglicht. Diese
Interaktion hilft, die praktischen
Anwendungen und die
Benutzerfreundlichkeit der
Technologie oder des Produkts zu
verstehen, was zu Direktverkäufen
und langfristigen
Geschäftsbeziehungen führen kann.**





Weitere Anwendungsfälle: Allgemeinchirurgie, Kieferorthopädie, Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Mukogingivalchirurgie, Kinderzahnheilkunde, Parodontalchirurgie; Wurzelkanalbehandlung; Zahnärztliche periapikale Chirurgie usw.

Mochen Dental Recording System 3-in-1-Integration
Hilft Ihnen, die gesamten Beschaffungskosten zu senken für:

Mikroskop☑
OP-Leuchte☑
Videokamera☑





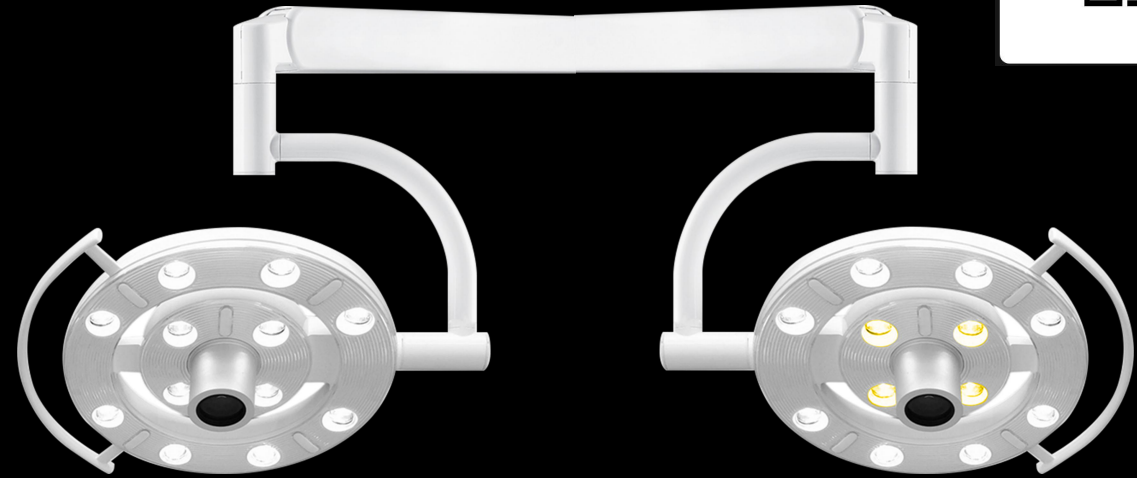
3Dova Digitale Intelligenz für die Zahnmedizin

3Dova bietet ultraklare Visualisierungs- und intelligente Bildgebungswerkzeuge, die die Diagnose, Vorbereitung und restaurative Genauigkeit verbessern und sicherstellen, dass jede klinische Entscheidung durch zuverlässige digitale Daten gestützt wird. Jede Produktkategorie ist darauf ausgelegt, Folgendes zu bieten: Klarere Visualisierung + Smarterer Workflow + Vorhersehbarere Ergebnisse + Stabilere langfristige Ergebnisse.

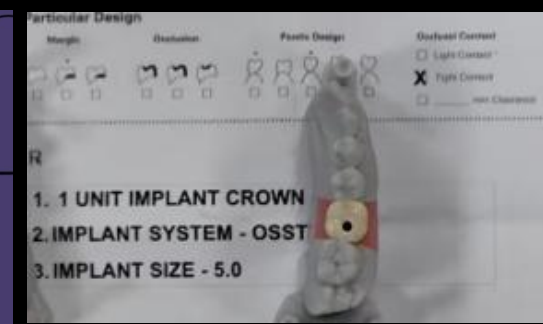
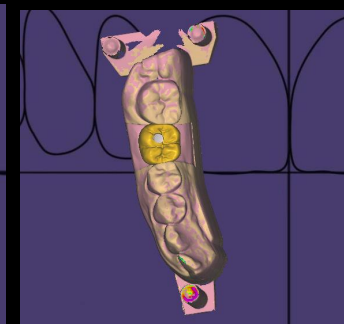
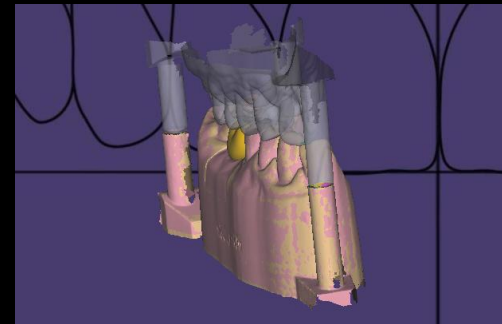
☑ Diagnose: Produkt: MC1 PSP Scanner + Röntgen



☑ Chirurgie: Produkt: LED-10 dentales Aufzeichnungssystem



☑ Zahnrestaurierung: Produkt: Implantat-Zirkonoxidkrone - schraubenretiniert



Sonderangebot für 2026:

Bei Bestellung von 10 Einheiten erhalten Sie eine Zirkonoxid-Implantatkrone gratis dazu.

Osstem-kompatible Zirkonoxid-Implantatkrone (verschraubt)

Eine hochfeste, biokompatible Implantatlösung, die für präzise Passgenauigkeit, Langlebigkeit und einfache Wiederauffindbarkeit entwickelt wurde.

Implantatsystem: Kompatibel mit Osstem-Implantaten (sowie anderen Marken)

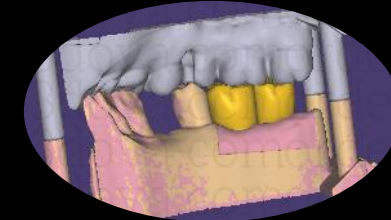
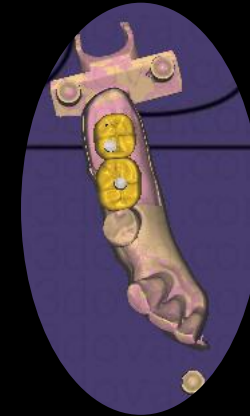
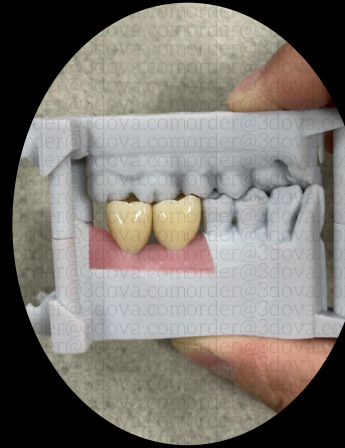
Restauration: Vollkontur-Zirkonoxidkrone mit hoher Transluzenz

Befestigungsart: Verschraubt (für einfache Wartung und ohne Risiko von Zementresten)

Fertigung: Präzisionsgefräst mittels CAD/CAM für optimalen Randschluss

Die perfekte Kombination aus der bewährten Stabilität von Osstem und der erstklassigen Ästhetik von Zirkonoxid.

Wir entwerfen, fertigen und liefern direkt an Sie.



Rabatt sichern



Bitte senden Sie alle Scandaten an order@3dova.com || WhatsApp (+86) 13603066591



Bitte schreiben Sie Ihre Anforderungen an uns.

Alle Scandaten per E-Mail an order@3dova.com oder per WhatsApp (+86)13603066591. Shining 3D / Alliedstar / Medit / Konto: enidwray_manufacturer@outlook.com.

Senden Sie Abdrücke / Zahnmodelle an: 502 Bldg8, Lianchuang Science and Technology Park, No.21, Bulan Road, South Bend Street, Longgang District-518112, Shenzhen, China.

