



DOM
4000E



DESIGNED FOR
DEMANDING
TREATMENT

CE FDA
www.bondent.eu

Bon
dent

Точний, гнучкий, зручний

Робота однією рукою

👉 Електронний фокус

- Електронний фокус допомагає під час операції для підвищення ефективності та ефективності
- Також робить роботу легшою та зручнішою



👉 Великий масштабований об'єктив, кращий огляд робочого поля

Зум-об'єктив WD200-550MM має великий і різноманітний діапазон 350 мм, який повністю відповідає потребам різної діагностики та лікування, так що оператор може легко та швидко перемикаати фокальну площину під час лікування, і водночас забезпечує чіткіше зображення.



та ефективний



3-х компонентне електромагнітне блокування положення

Електромагнітне гальмо дозволяє точно позиціонувати мікроскоп, дозволяючи йому зупинитися в будь-якому бажаному положенні.



↙ Багатофункціональна ручка управління

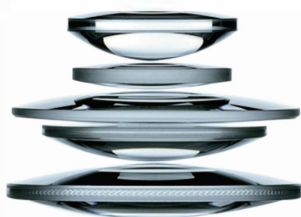
Ергономічний дизайн для легкого керування позиціонуванням об'єктива, фокусуванням, регулюванням яскравості, функціями фотозйомки та запису.



Точне бачення Виняткова чіткість

- **Над'якісна оптика за німецькою технологією при нанесенні багат шарового покриття.**

Новий процес оптичного покриття та апохроматична оптична структура

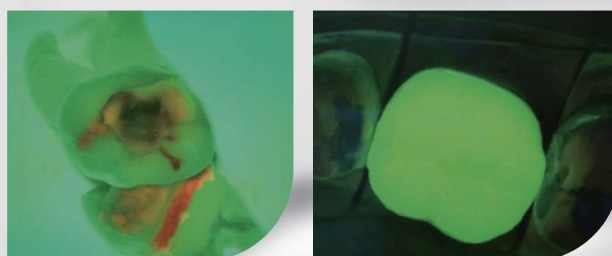


- 👁 **Безперешкодне поле зору
Менше репозиції під час операції**

FOV: діаметр поля зору від 132 мм до 9,7 мм



- 👁 **Люмінесцентний модуль (опціонально)**



Підвищення оптичної досконалості

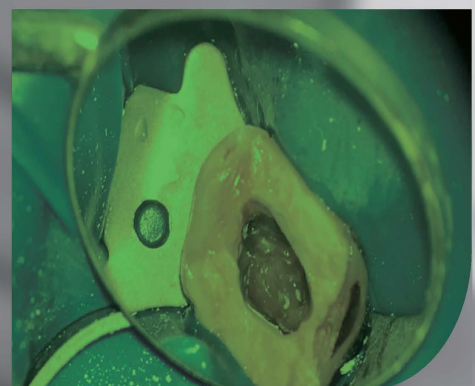
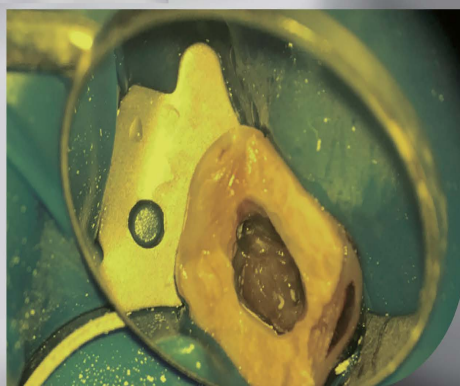


Широкий окуляр із високою точкою для кращого комфорту

Великий кут огляду з двома функціями регулювання чашки та діоптрій, тому зручний навіть для операторів в окулярах.



Плавний перехід для розміру плями Інтегровані жовто-зелені фільтри



4K image,
beyond imagination



📷 Вбудована система камер 4K ultra HD

Вбудована оновлена система зображення 4K, заснована на високоякісному датчику зображення SONY*, підтримує запис відео 4K, а максимальна роздільна здатність статичних зображень становить 12 мільйонів пікселів, що в 4 рази перевищує традиційне зображення високої чіткості 1080P. Система зображення високої чіткості фіксує кожен момент тонкої роботи лікаря, що більше сприяє поширенню знань, спілкуванню лікар-пацієнт, а також покращує професійну репутацію лікарів.

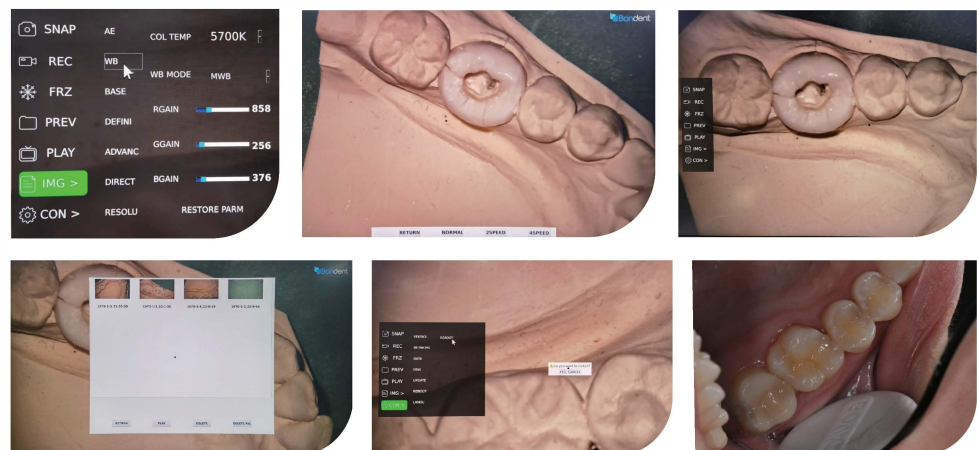
1 Більш гнучкі режими управління

- Бездротова педаль Bluetooth
- Бездротова миша
- Кнопкова ручка



2 Оновлення дисплея комп'ютерної системи

- Різні персоналізовані налаштування
- Функція точного цифрового керування камерою дозволяє вимірювати та порівнювати знімки після операції та після операції.



3 Потужні функції обробки зображень корисні для

- Спілкування лікар-пацієнт
- Академічне спілкування
- Дистанційне лікування

*SONY is a registered trademark of Sony Group Corporation

DOM4000 E Технічні дані мікроскопа

Microscope System	
Окуляри	Окуляр із високою точкою зору 10/22В допомагає отримати більший кут зору
Бінокулярні	Подовжена труба з кутом нахилу 0~210°
РD регульований діапазон	55мм-75мм
Діоптрійний діапазон	±7
Збільшення	Збільшення ZOOM
Збільшення ZOOM	3.6x-23.3x
Об'єктив	Автофокусування 200-550 мм
Діаметр FOV(*)	132мм-9.7мм
Система освітлення	
Джерело світла	Вбудоване високонадійне медичне світлодіодне джерело світла з безперервним регулюванням яскравості, термін служби понад 60 000 годин
Мінімальна інтенсивність освітлення (1=250)	≥60000lx
Діаметр плями освітлення	≥60mm
Кольоровий фільтр	Жовтий, Зелений
Розмір світлової плями	розмір світлового плями регулюється
Колірна температура	5000K, ближче до природного освітлення
Функція флуоресценції	Додатково
Система підтримки	
Електромагнітний замок	Трисуглобовий
Тип кронштейна	Кронштейн підвісного типу
Велика рука	570мм, ±165° обертання
Пружинне плече	850мм, поворот ±100°, переміщення по вертикалі ±300мм
Максимальне розведення рук	1650mm
Базовий розмір	516мм*516мм
Матеріал поверхні	Захищений антибактеріальним нано-іонним покриттям срібла для запобігання перехресного забруднення
Вбудована система камер 4K	
Визначення відео	3840x2160 (4K, перемикання на 2.7K, 1440P, 1080P, 960P і 720P)
Частота кадрів відео	60fps@4k
Носій даних	USB накопичувач (128G)
Програма скринкасту	Відтворення відео та файлів зображень онлайн
Режим підтримки зйомки	JPG/RAW (формат зображення), MP4 (відео)
Ножна педаль	Зробіть фото та відео
Режим контролю	Кнопка, бездротовий пульт дистанційного керування: миша та ножна педаль
Електричні характеристики	
Джерело живлення	220V
Частота	50Hz
Вхідна потужність	120VA
Запобіжники	T1.OAL 250V(дві штуки)

52111011