



Sistema de lentes continuo

Con sistema integrado 4K

OralOptix Prime®

Microscopio Quirúrgico

Para ver un pequeño comienzo



German Lenses



Configuración de imagen (integrada)

Durante el tratamiento, la salida o los registros de imágenes en alta definición se muestran claramente a través de la pantalla conectada, lo que es útil para llevar a cabo el trabajo clínico, la enseñanza y la investigación científica, así como otras actividades y la comunicación entre el dentista y los pacientes



Build-in 4K module

Salida de imagen de alta definición 4K incorporada



Salida de imagen en alta definición 4K integrada

Funciones 4K: módulo de imagen integrado, anillo rotatorio, extensor y espectrofotómetro

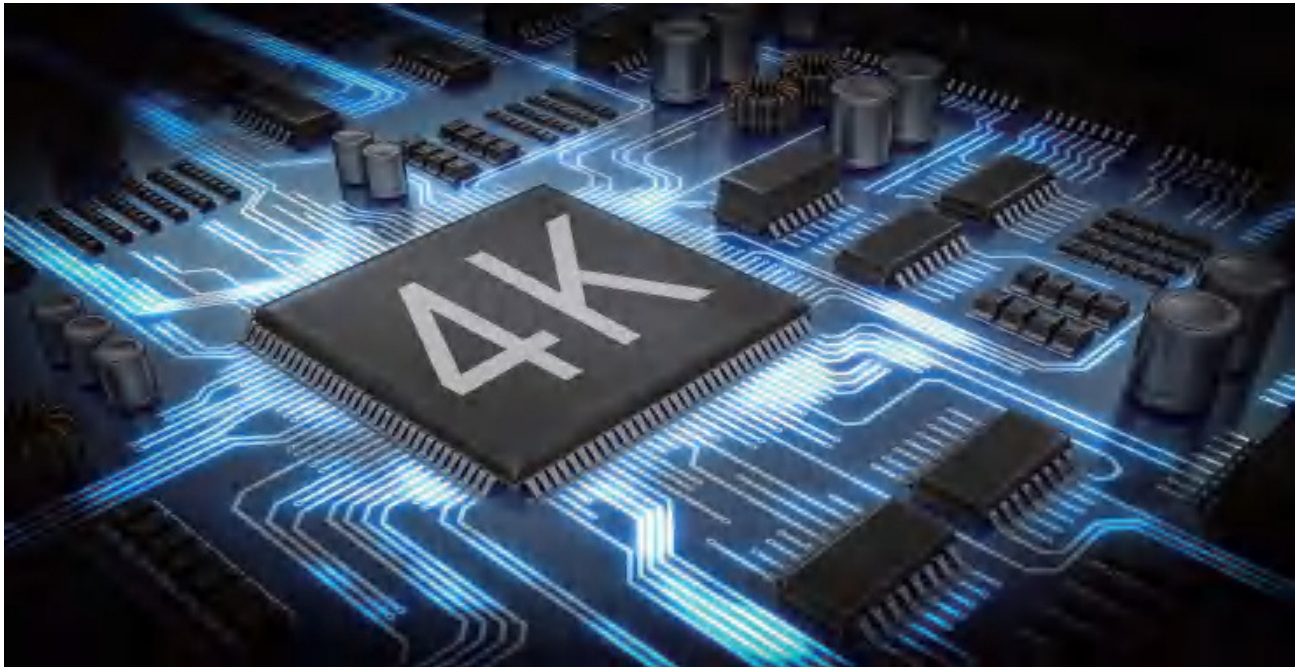
Salida de señal HDMI al monitor

Con una interfaz USB, conexión al ratón inalámbrico y memoria USB

Las fotos y videos capturados se pueden almacenar en la memoria USB

Módulo integrado 4 en 1 4K

Cámara y módulo de video 4K de alta definición: la resolución es 4 veces mayor que la de 1080P, presentando imágenes ultraclaras y detalladas para usted. Los videos se pueden almacenar en una memoria USB de alta velocidad después de ser capturados, con función de control inalámbrico por pedal, para un control conveniente y rápido.



Filtro naranja integrado + filtro verde



Filtro verde

Le permite ver claramente nervios y vasos sanguíneos diminutos en el entorno quirúrgico con sangre.



Filtro naranja

Previene que los materiales de resina se curen demasiado rápido.

Vidrio Schott de Alemania La experiencia óptica definitiva

El vidrio Schott de Alemania, compuesto para eliminar las diferencias de color y con un diseño de recubrimiento óptico multicapa para mejorar la visibilidad. Restaura claramente los detalles del área de operación, tiene mejor fidelidad de color y sensibilidad a la luz, y se adapta bien tanto a entornos de alta luminosidad como a entornos extremadamente oscuros.



Sistema de lentes continuo

Gire el pomo de ajuste de magnificación para lograr un zoom continuo, suave y sin escalas. El campo de visión no se perderá ni interrumpirá durante el proceso de zoom. El factor de magnificación se puede ajustar continuamente de 0.4X a 2.4X, y la magnificación total puede ir de 3.4X a 20.4X. Magnificación continua. Esto permite que el campo de visión del médico bajo el microscopio se mantenga con un efecto de observación continuo.



Continues lens

Objetivo de zoom de 290mm

Rango de distancia de trabajo grande: 190-480mm, lo que es suficiente para cubrir toda la profundidad oral cuando el área de tratamiento no está en una posición específica. No es necesario mover el microscopio ni cambiar la posición de trabajo, solo ajustar el enfoque del objetivo para lograr una visión clara, eficiente y rápida.





El cable inalámbrico de toda la máquina está expuesto

Toda la máquina adopta un diseño interno de cableado, no se ven cables expuestos ni cables externos tirados, el control de la cabeza del microscopio es más flexible, y el microscopio, simple y hermoso, puede integrarse perfectamente con el entorno de la clínica.

Mantenimiento conveniente

Diseño modular, diagnóstico rápido de módulos defectuosos, mantenimiento y reparación rápidos. El diagnóstico y reparación de la máquina se pueden completar en diez minutos.



Resorte de gas importado de Alemania - Sistema de brazo de balance

El resorte puede equilibrar activamente y el sistema de brazo de balance con doble ajuste de amortiguación tiene más balance activo que el tradicional brazo de amortiguación único para contrarrestar la influencia de la gravedad, de manera que el espejo principal del microscopio puede alcanzar el mejor estado de equilibrio. El espejo principal del microscopio puede mantenerse suspendido en cualquier posición y puede ajustarse suavemente.

Fuente de luz LED americana

Usa una fuente de luz LED médica de nivel superior con una vida útil de 65,000 horas.



Operación flexible

Suavidad de operación

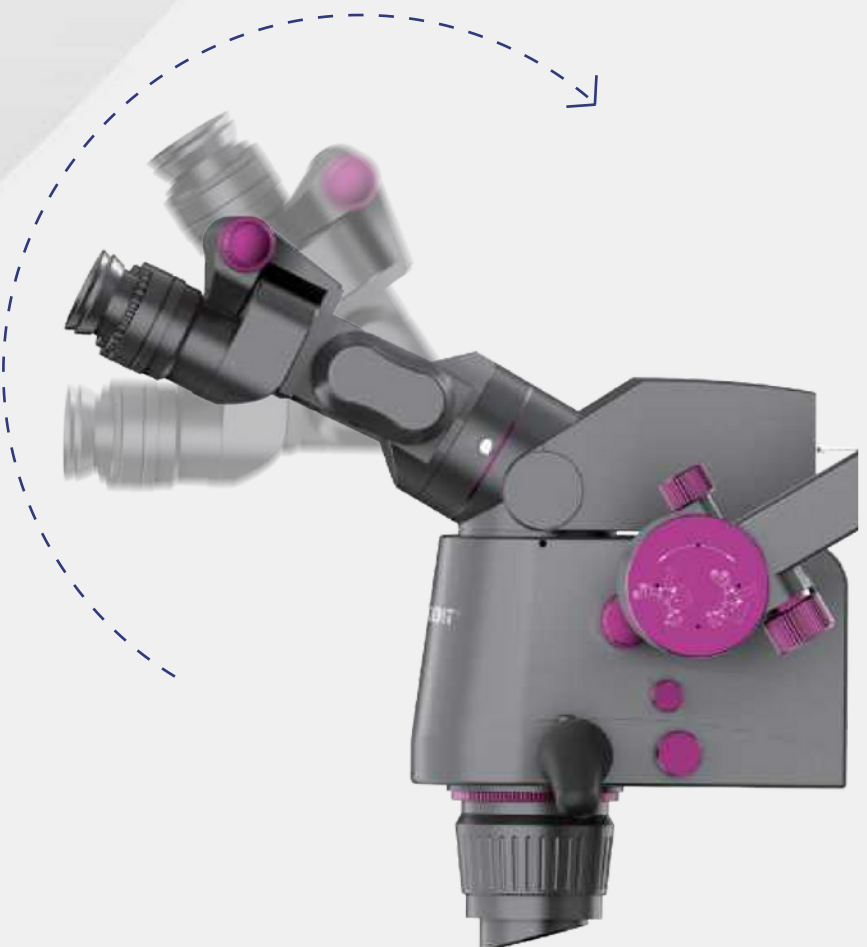
Manteniendo la posición de visualización horizontal del ocular, la posición de la lente se puede ajustar hacia adelante y hacia los lados utilizando controles manuales muy suaves.



Ángulo variable de 0-220°

Binoculares

Se puede ajustar según sus diversas necesidades, y tiene una postura cómoda en diferentes operaciones para mejorar la flexibilidad laboral. Puede reducir y prevenir eficazmente la tensión muscular en la cintura, el cuello y los hombros, manteniendo a los clínicos alejados de los problemas de espondilosis cervical y lumbar.



¡Mantén la ESPALDA y el CUELLO seguros!

Sistema de péndulo

Horizontal. Esto permite observar cualquier ángulo.



Inclinación

El cuerpo del espejo puede inclinarse hacia adelante y hacia atrás, proporcionando comodidad al operador para una variedad de operaciones diferentes.

Componentes del producto

Control de rotación horizontal para el cuerpo principal del espejo

Ajuste hacia arriba y hacia abajo en el brazo pequeño

Control de rotación horizontal para el brazo pequeño

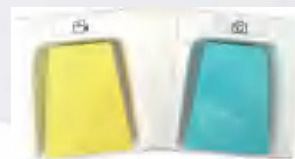
Control de rotación horizontal para el brazo grande

Ajuste de izquierda y derecha

Perilla de bloqueo de balance izquierda y derecha

Perilla de interruptor de filtro

Perilla de zoom del sistema de lentes continuo



Control inalámbrico por pedal Bluetooth para cámara



Componentes del producto



Configuración básica

Sistema de amplificación y magnificación	Sistema de lentes continuo
Tubo binocular	Tubo binocular con ángulo variable de 220°
Ocular	Ocular gran angular 12.5x, rango de ajuste visual: $\pm 7D$, rango de ajuste de distancia pupilar 51-76mm
Objetivo de gran zoom	F190-480mm
Iluminación de la superficie	Mayor a 80000 LUX
Diámetro del punto	Opcional: Medio 78mm, tamaño del punto infinitamente ajustable
Diámetro del campo de visión	Medio 61.8mm - Medio 9.8mm
Filtro de color	Naranja, verde
Colgado balanceado en la pared	Sistema de brazo de balance de doble ajuste de resorte activo + amortiguación
Extensión del brazo	1680mm
Sistema de iluminación	Fuente de luz LED con brillo ajustable de manera continua y una vida útil de no menos de 65000 horas
Dispositivo de conmutación automática	El interruptor en el pequeño brazo cruzado se cierra automáticamente cuando se levanta a la altura máxima
Método de instalación	Tipo de columna con rodillo, base en forma de "H"
Solución de imagen externa	Interfaz digital para cámara, adecuada para Canon, Nikon, Sony y otras cámaras. Extensor de 30 grados, divisor estéreo integrado (con una relación de división de 2:8 o 5:5) con anillo giratorio

Follow up



xpedentlatam



xpedentlatam



xpedentlatam



xpedentlatam

www.xpedentlatam.com



Representante Autorizado en Latino America

Company
Endoimnovacion.

Direccion: Arequipa -Peru

Contacto: +51-957951893
Email: Xpendetlatam@outlook.es