



Guilin Kevin Peter Technology Co., Ltd.

Lado norte de la calle Linsu, ciudad de Lingui, distrito de Lingui (talleres estándar, 2ª y 3ª planta, edificio nº 4, zona de cooperación de la industria ecológica de Huawei), Guilin, China

Sales Dept.:+86-773-5873196/2350599

Servicio postventa: 0773-5827898



Microscopio quirúrgico

iSee 9000





Ofrece la mejor calidad óptica y un campo quirúrgico claro

El sistema de vídeo de alta definición 4K integrado facilita la comunicación entre médico y paciente. Puede ganarse la confianza de los pacientes compartiendo con ellos información visual y creando registros completos de los pacientes.

Vídeo en tiempo real o vídeo grabado en alta definición para facilitar el intercambio y la comunicación entre equipos, así como el intercambio de casos y la demostración

Satisfacer las demandas de varias especialidades dentales

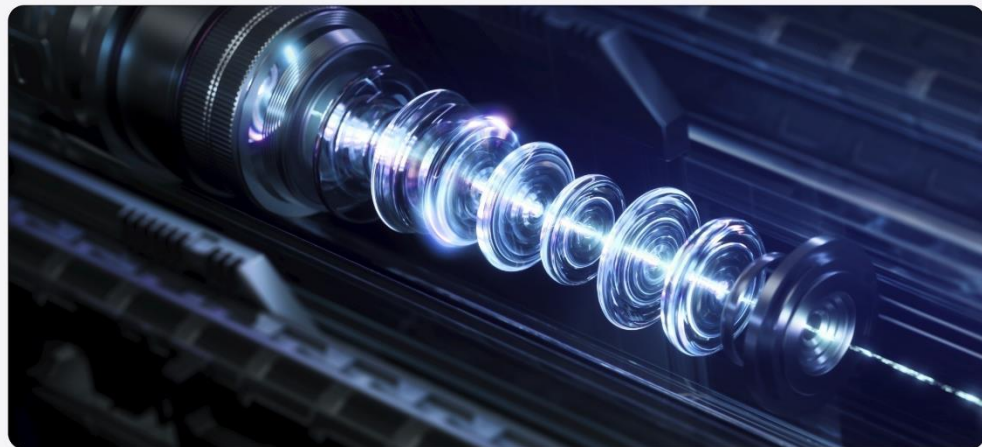
Endodoncia

Odontología restauradora

Prostodoncia y odontología estética

Periodoncia e Implantología





Lente alemana SCHOTT

Máxima calidad óptica

Lente alemana SCHOTT + Apocromática + Diseño de revestimiento óptico multicapa
Visualización nítida de todos los detalles del espacio operativo
Mejor fidelidad del color y capacidad fotosensible,
se adapta con flexibilidad a entornos fotográficos tanto muy luminosos como extremadamente oscuros

Sistema de zoom continuo Sin interrupción del campo de visión

Cambiador de aumentos tipo tambor:
El campo de visión se interrumpirá durante el ajuste del aumento

Cambiador de aumentos continuo: Factor de zoom
0,4x~2,4x

Ajuste continuo del zoom de 1,6x a 19,6x Ofrece a los médicos un campo de visión ininterrumpido bajo el microscopio

Objetivo varifocal Distancia de trabajo variable de 270 mm

Suficiente para cubrir toda la profundidad bucal, sin necesidad de mover el microscopio o cambiar la posición de trabajo. Sólo hay que ajustar la lente del objetivo con el mando para conseguir un enfoque claro de forma rápida y eficaz.



Resorte de gas alemán
Sistema de brazo
superequilibrador



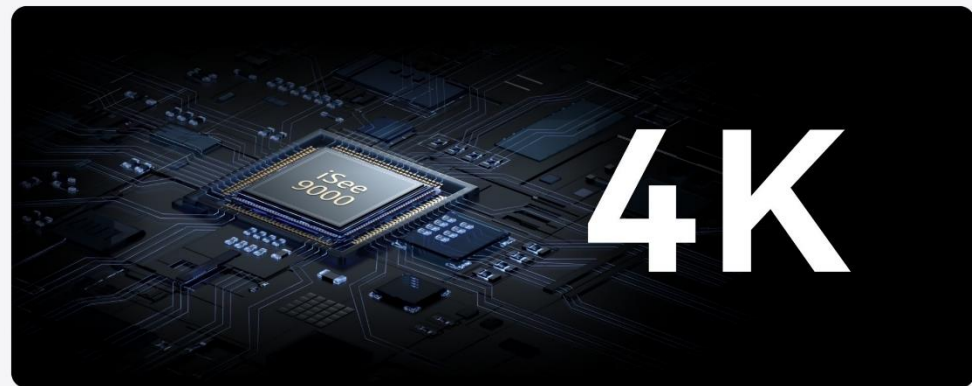
Sistema de brazo superequilibrador = Sistema de equilibrio de muelles + sistema de amortiguación En comparación con el sistema tradicional de amortiguación simple, un sistema de equilibrio de muelles está diseñado adicionalmente para compensar la influencia de la gravedad, de modo que el cuerpo principal del microscopio pueda alcanzar el mejor estado de equilibrio, permitiendo un control suave del mismo para su suspensión en cualquier posición deseada.

Pequeño pero
inteligente



Módulo integrado cuatro en uno=
Extensor + Splitter + Rotador + Sistema de vídeo de alta definición 4K

Cuerpo compacto y delicado que se beneficia de la mejora del rendimiento óptico y de la reducción del peso y el volumen de los accesorios



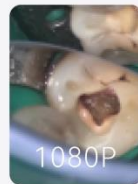
Módulo 4K integrado cuatro en uno

Sistema de vídeo de alta definición 4K:

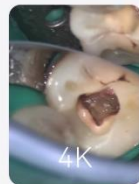
4096 x 2160 de ultra alta resolución, 4 veces la de 1080P

Te presenta imágenes y vídeos con detalles nítidos y colores reales, que se pueden guardar en la tarjeta SD de alta velocidad / disco U.

El pedal inalámbrico permite un control rápido y sencillo.



1080P



4K

Filtro naranja + filtro verde incorporados



Filtro naranja:
Prevención del curado prematuro de los composites



Filtro verde:
Permite ver claramente los pequeños nervios y vasos en el entorno quirúrgico con sangre

Fuente de luz LED médica de larga duración

Fuente de luz LED médica de primera calidad con una vida útil de hasta 60.000 horas Alto índice de reproducción cromática cercano al de la luz natural Color más fiel a la realidad Aliviar la fatiga ocular

Aumente la confianza de su paciente

Algunos pacientes se ponen nerviosos al recibir el tratamiento. Para ayudarles a superar el miedo a lo desconocido, puede mostrarles imágenes en directo o reproducirlas con ayuda de la cámara y el monitor Full HD integrados. Además, es de gran ayuda acompañar a los pacientes durante todo el procedimiento.

También se pueden guardar vídeos e imágenes de cada paciente, lo que le permite a usted y a su equipo acceder fácilmente al historial médico completo del paciente en cada visita, reforzando aún más la confianza del paciente.





Funcionamiento flexible y libre

Diseño pendular del tubo binocular: Mientras el tubo del ocular mantiene una posición de observación horizontal, el cuerpo del objetivo puede inclinarse hacia la izquierda o la derecha.

0-210° tubo binocular inclinable

Se ajusta a sus diversas necesidades, asegurando que logre una postura cómoda en diferentes operaciones

Mejorar la ergonomía y la flexibilidad de trabajo

Reduce y previene eficazmente las tensiones musculares en la zona lumbar, el cuello y los hombros

Mantener a los clínicos alejados de la espondilosis cervical y la espondilosis lumbar





Pomo de ajuste de la distancia interpupilar

Ocular de gran campo con punto de mira alto

Pomo de ajuste de la dioptría

Tubo binocular inclinable de 0-210°

Botón de ajuste del aumento sin escalas



Accesorios opcionales Actualización flexible



Partiendo de la configuración estándar, hay varios accesorios opcionales:

Módulo cuatro en uno, extensor, divisor, divisor de haz integrado en el extensor, adaptador de cámara digital, adaptador de teléfono móvil, etc.

Actualización flexible sin límite de tiempo ni de ubicación, lo que garantiza que su equipo se adapte a su consulta

	Configuraciones	Configuración estándar	Configuración media	Alta configuración
Cambiador de aumentos	Sistema de zoom continuo: factor de zoom 0,4x-2,4x	√	√	√
Tubo binocular	Tubo binocular inclinable de 0-210°.	√	√	√
Oculares	Ocular de campo amplio 12,5x, rango de ajuste de la dioptría ±7D Rango de ajuste de la distancia interpupilar 52 ~ 75mm	√	√	√
Lente objetivo varifocal	F190-460mm	√	√	√
Iluminación	>70.000 LX	√	√	√
Diámetro del punto de luz	Ø78mm, tamaño del punto de luz ajustable de forma continua	√	√	√
Diámetro del campo de visión	Ø133mm-Ø11.3mm	√	√	√
Filtros	Naranja y verde	√	√	√
Brazos de equilibrio de flotación libre	Sistema de equilibrio de muelles + Sistema de amortiguación	√	√	√
Longitud del brazo	1475mm	√	√	√
Sistema de iluminación	Fuente de luz LED, brillo ajustable continuamente, vida útil ≥60.000h	√	√	√
Dispositivo de conmutación automática	Hay un interruptor automático en el brazo de suspensión, que se desconecta automáticamente cuando este brazo se eleva a la altura máxima.	√	√	√
Montaje	Tipo de rodillo de pedestal, base en forma de "H"	√	√	√
Sistema de vídeo integrado	Módulo integrado cuatro en uno-Sistema de vídeo de alta definición 4K+extensor de 30° + Splitter + Rotador	×	×	√
Sistema de grabación	Tarjeta SD / disco U, para el almacenamiento rápido de imágenes fijas y en movimiento y vídeos	×	×	√
Soluciones de imagen externa	Adaptador para cámaras digitales, apto para Canon, Nikon, Sony, etc.	×	√	×
	Divisor de haz estéreo integrado de 30° (relación de división 2:8 o 5:5)	×	√	×
	Rotador	×	√	×
	Cámara digital con fuente de alimentación incorporada y cable HD	×	√	×
	Pedal inalámbrico para cámaras (Sony/Canon/Nikon)	×	√	×