

MICROSCOPIO DENTAEUROPA PRO



DENTA EUROPA

www.dentaeuropa.com

VER MÁS, TRATAR MÁS

📍 DENTAEUROPA PRO MICROSCOPIO

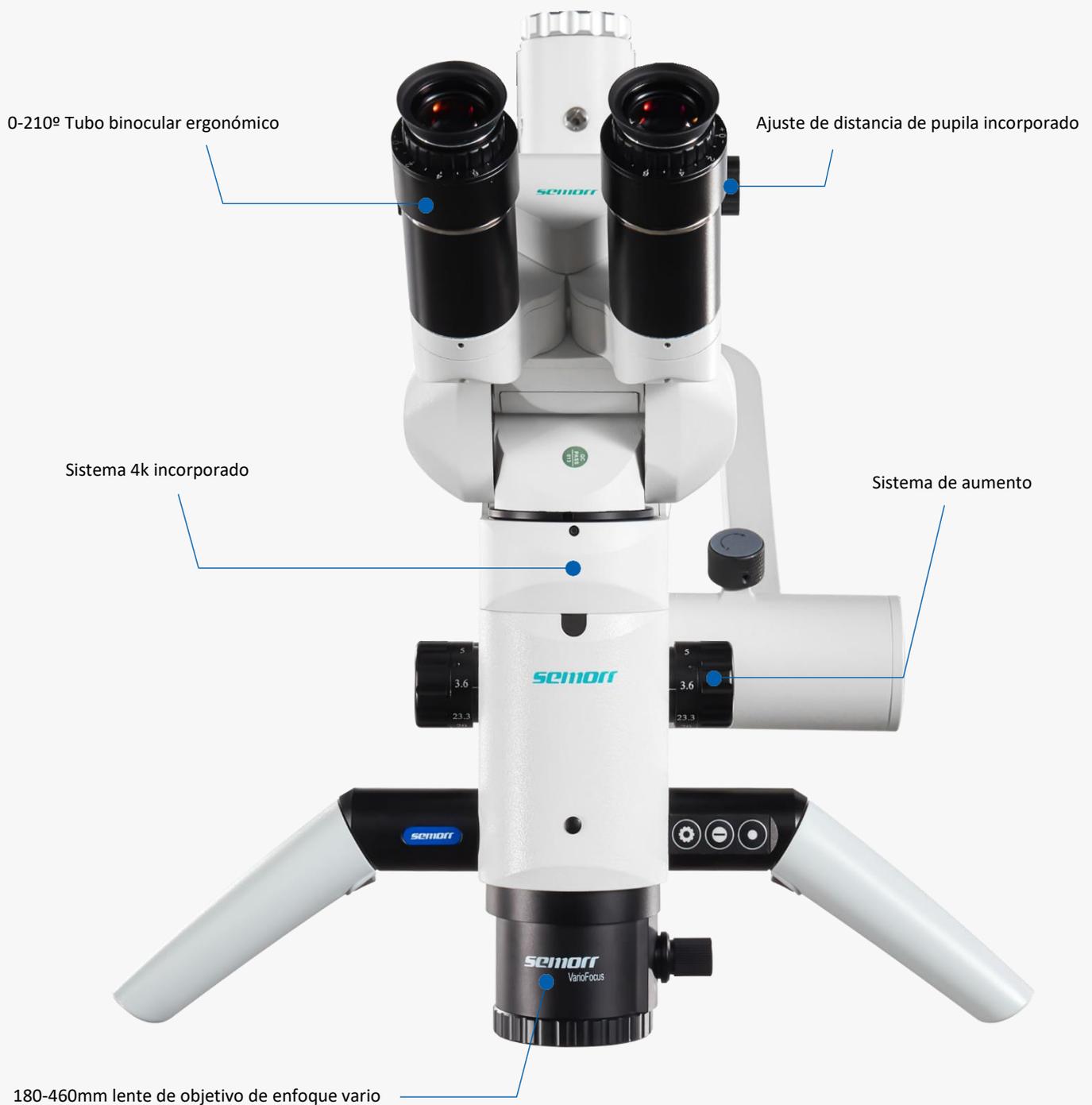
Excelente óptica



Dentaeuropa se especializa en la promoción de microscopios quirúrgicos con sistema de imágenes HD en odontología.

Ya sea que se dedique a la endodoncia, la periodoncia o la odontología quirúrgica, Semorr ofrece soluciones de microscopio ideales para su práctica.

DISEÑO ERGONÓMICO FACILIDAD DE USO, COMODIDAD



Dentaeuropa pro microscopio

DATOS TÉCNICOS

Sistema de microscopio	
Oculares	10X/22B La ayuda ocular de punto de vista alto recibe un FOV más grande
Prismáticos	Tubo extendido e inclinable 0~210°
PD Rango ajustable	55mm – 75 mm
Rango de dioptrías	±7D
Magnificación	3.6x-23.3x
Relación de ampliación total (*)	ZOOM ampliaciones
Lente objetivo	180mm~460mm
FOV Diámetro (*)	132mm~9.7mm

Sistema de iluminación	
Fuente de luz	Fuente de luz LED médica de alta confiabilidad incorporada, con luminancia continuamente ajustable, vida útil de más de 60.000 horas
Intensidad de iluminación mínima (f=250)	≥80000lx
Diámetro del punto de iluminación	≥60mm
Filtro de color	Amarillo, verde
Temperatura del color	5700K, cerca de la luz natural

Sistema de apoyo	
Tipo de soporte	Soporte tipo suspensión
Brazo grande	460mm 360° rotación
Brazo de resorte	700mm ±160° rotación, desplazamiento vertical ±315mm
Extensión máxima del Brazo	1390mm
Tamaño básico	516mm*516mm
Material de la superficie	Protegido con revestimiento antibacteriano de iones de nano plata para garantizar que no haya contaminación cruzada.

Sistema de cámara 4K incorporado	
Definición de vídeo	3840x2160 (4K, conmutable a 2.7K, 1440P, 1080P, 960p y 720P)
velocidad de fotogramas de vídeo	30fps@4k
Medio de almacenamiento	Disco flash TF externo 128G TF
Programa de proyección de pantalla	Reproduzca archivos de video e imágenes en línea
Modo de soporte de tiro	JPG/RAW (formato imagen), MP4 (vídeo)
Pedalear 4k	controlar el disparo del sistema de video 4K
Modo de control	Control remoto inalámbrico: teléfono móvil, tableta y otros terminales Botones en el mango

BENEFICIO DEL PRODUCTO

1 Nuevo diseño óptico Experiencia visual extrema



- Afilar la imagen óptica.
Reduce eficazmente la división del haz, la separación de colores, el filtrado, la polarización y, por lo tanto, reduce el deslumbramiento.

- Mejorar la claridad de la imagen
El nuevo diseño optimizado de la ruta óptica mejora la capacidad de captar la luz dentro de la distancia de trabajo, lo que aumenta la resolución.

- Mejorar la reproducción del color
La fuente de luz LED de grado médico se utiliza para aumentar el porcentaje de flujo luminoso a su flujo luminoso incidente y mejorar la transmisión de luz.

2 Cámara 4k integrada para imágenes de mayor calidad

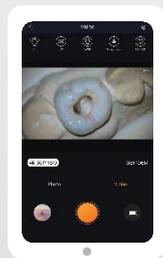
El sistema de imágenes 4k incorporado, basado en el sensor de imágenes de alta gama de SONY, admite la grabación de video 4k, que es mucho más clara que los sistemas tradicionales de imágenes de alta definición.



3 Era de IOT, comparte en tiempo real

Modos de control más flexibles:

- Teléfono móvil
- Tableta
- Botones en el mango



Use su teléfono móvil o tableta para tomar fotos y videos de casos, lo cual es útil para

- Comunicación médico-paciente
- Comunicación académica
- Tratamiento médico a distancia

DOM3000D PRO MICROSCOPIO

- ④ **Campo de visión sin obstrucciones**
Menos reposicionamiento durante la cirugía real

FOV: 132mm a 9,7 mm de diámetro de campo de visión

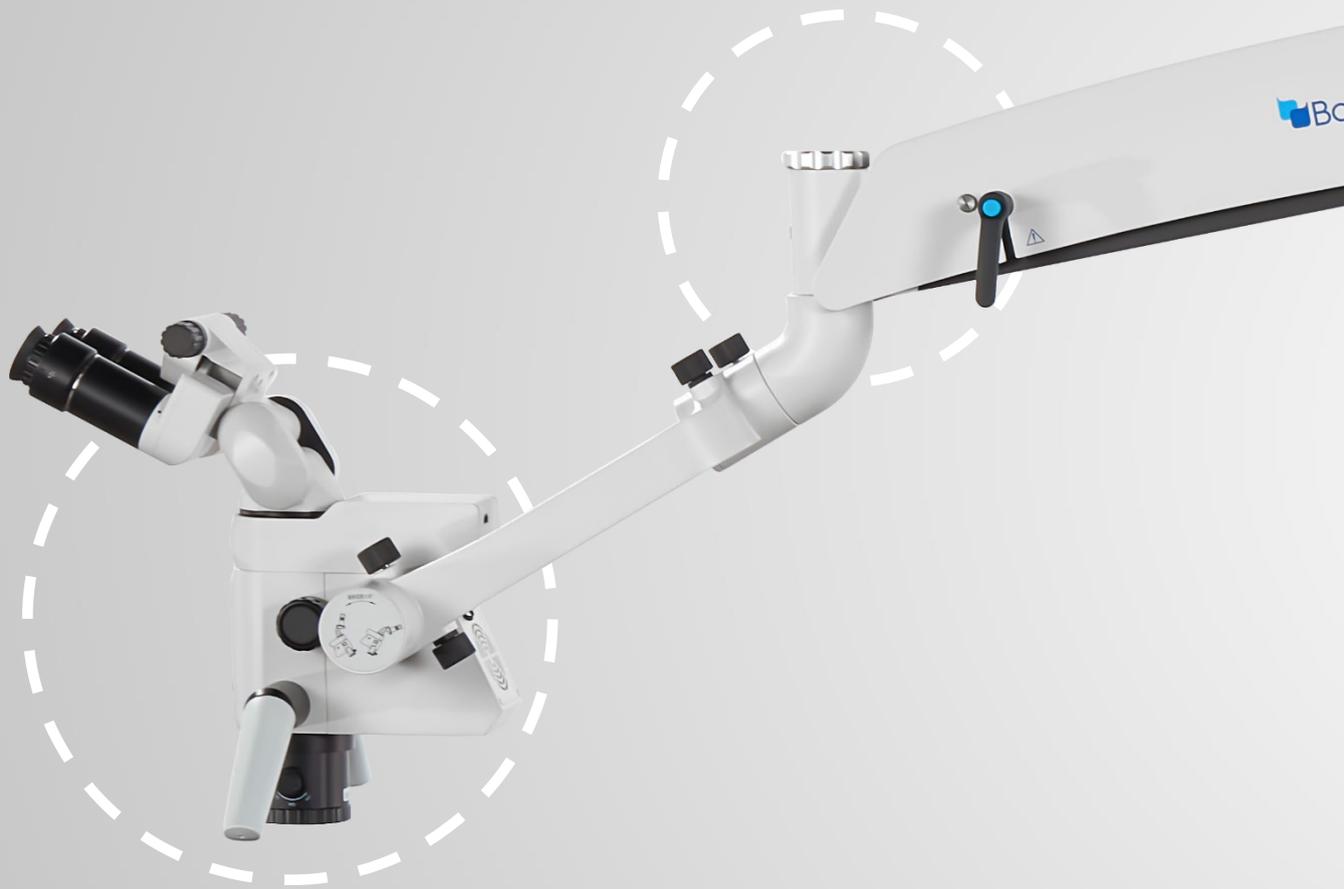


- ⑤ **Mayor espacio operativo, menos movimientos del microscopio**

Lente objetivo de enfoque Vario

Alcance: 180 mm - 460 mm





MECANISMO FLEXIBLE

ndent

6 Entorno clínico más seguro y limpio

El **recubrimiento permanente de iones de nanoplata** protege además el cuerpo general del microscopio, lo que puede mantener aún más la limpieza de la superficie del microscopio, reducir los patógenos nocivos y reducir el riesgo de contaminación cruzada, y cumplir con los estrictos protocolos de desinfección en las clínicas.



DENTAEUROPA PRO ofrece el soporte de ayuda óptica más fiable incluso para las disciplinas más exigentes:

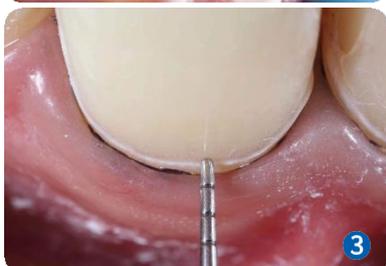
Endodoncia



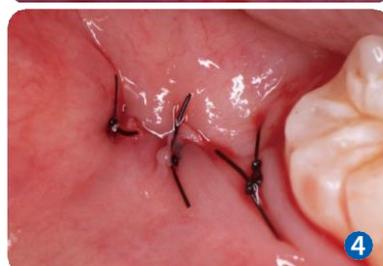
Examen oral



Odontología estética



Periodoncia



Implantología



Imágenes cortesía de:

¹Dr. Nuno Pinto

²Dr. Ming Xue

³Dr. Hongyuan Wen

⁴Dr. Jianhua Liu

DENTA EUROPA