



Basic

**Flexion**  
The Microscope Family



Designed,  
developed and  
made in Germany

## Piensa en Basic.

**Teniendo como lema** que lo que no puede ser visto no puede ser tratado, el microscopio dental se convierte en una herramienta imprescindible.

El microscopio Flexion Basic con su alta calidad óptica, es el microscopio dental perfecto para todo aquel que quiera alcanzar **los mejores resultados en sus tratamientos**.

Además, **la mejora ergonómica** te permitirá liberarte de dolores de espalda, concentrándote en lo realmente importante.

**Desde 2007** CJ-Optik se ha convertido en una de las compañías con más prestigio en el campo de la microscopía dental de alta gama. Con presencia internacional y distribuidores en 75 países, buscamos soluciones eficientes para el beneficio de odontólogos y pacientes.

**Nuestro objetivo** es diseñar bajo altos estándares de calidad y de innovación, la gama de microscopios dentales "Flexion Family", para las más modernas aplicaciones y métodos de tratamiento.

# Basic

Todo está  
en la cabeza.

**MonoGlobe**  
Sistema de movimiento  
fluido para conseguir  
la perfecta postura  
ergonómica

**Ergotube 30°**  
Con inclinación del  
binocular 0 - 200°

**Sistema de lentes optimizado**  
Lentes de mayor tamaño y  
tratamientos mejorados para una  
imagen más brillante y nítida

**Pupila de salida grande**  
Ideal para usuarios de gafas

**Empuñaduras ergonómicas**  
360° ajustables y esterilizables

**Transmisión de luz superior**  
Rendimiento optimizado para  
visualización y documentación

**VarioFocus**  
Vario Focus<sup>2</sup> (200-350 mm) o  
VarioFocus<sup>3</sup> (210-470 mm)  
para una mayor distancia de  
trabajo, posición más cómoda  
y ergonómica

**Contrapeso**  
Puede ser reemplazado  
por diferentes adapta-  
dores de imagen (se  
requiere preinstalación  
de las conexiones).

**Magnificación**  
5 pasos de magnificación  
con sistema de lentes  
Semi-apocromáticas

**Filtro naranja**  
Evita la polimerización de  
composites en la prepa-  
ración de materiales de  
restauración y adhesivos



# Óptica



# Ergonomía



## Para unos resultados superiores

### Diseño óptico avanzado

Los microscopios CJ-Optik Flexion son reconocidos por su calidad de óptica superior. Las óptimas especificaciones son desarrolladas e implementadas gracias a la comunicación entre los ingenieros ópticos y CJ-Optik. Con el uso de la óptica apocromática en los microscopios Flexion Advanced los dentistas pueden detectar los colores más puros y la estructura de los detalles.

### Iluminación perfecta

El sistema de iluminación LED sin ventilación proporciona un área de tratamiento con excelente reproducción de los colores gracias a una temperatura de color de 5.500K. Sistema de larga duración gracias a sus 65.000 horas de vida útil. Con el diafragma de punto se evita deslumbramientos al paciente, controlando el tamaño del haz de luz que cubre el área exacta del tratamiento.

## Para trabajar más saludable

### Flexion

Todo aquel que haya trabajado con uno de nuestros microscopios sabe por qué los llamamos Flexion. Consideramos el Flexion como una extensión flexible y adaptable de los ojos del odontólogo. El profesional adquiere una posición erguida que asegura una postura ergonómica y relajada durante todo el tiempo del tratamiento, evitando a largo plazo molestias en cuello y espalda.

### MonoGlobe

El exclusivo diseño MonoGlobe es un sistema ingravido de movimiento balanceado. El sistema de acoplamiento permite movimientos suaves y fluidos permitiendo cambiar de posición en todos los ángulos sin tener que realizar ningún ajuste.

# Datos técnicos

	Flexion Basic
Sistema de aumento	5 pasos de magnificación con sistema de lentes semi-apocromáticas / 0.4 - 2.5
Oculares	Oculares de gran angular WF 12.5 x Oculares de gran angular WF 12.5 x / con retícula *
Tubo	F = 170 mm semi-apocromático / 180° inclinable F = 200 mm semi-apocromático
Stereo Base	24 mm para una visión mejorada en 3D
Sistema de enfoque	VarioFocus <sup>2</sup> 200 - 350 mm / Plan-APO / cristal de protección * VarioFocus <sup>3</sup> 210 - 470 mm / Plan-APO / cristal de protección * VarioFocus con protección antisalpicaduras para lente del objetivo *
Sistema de iluminación	LED 5.500 K de alta potencia sin ventilador/ 65.000 h vida útil Intensidad ajustable hasta 100.000 Lux y diafragma de tamaño del foco
Filtro	Filtro naranja
Movimiento	MonoGlobe, movimiento axial 355°
Empuñaduras	Empuñaduras ergonómicas con giro 360°
Asepsia	1 x capuchones esterilizables para la asepsia
Documentación	Divisor de haz de luz beam splitter 50:50 4K-Imaging-Port / FullFrame * HD-Imaging-Port / APS-C * Phone-Imaging-Port / Smartphones * MicVision App (iOS & Android) * MicroVis Software *
Alimentación	Adaptador para carga de todos los modelos Sony Alpha y smartphones
Opciones de montaje	Móvil mediante ruedas *, Pared *, Techo *, Suelo *, Unidad dental *, Mesa *

\* optional





© F8studio - stock.adobe.com

## CJ-Optik GmbH & Co. KG

Willeckstrasse 1  
35614 Asslar-Werdorf  
Alemania

Telefonos: +49 (0) 64 43 - 81 81 33 0  
Fax: +49 (0) 64 43 - 81 81 33 9

info@cj-optik.de  
www.cj-optik.de



cjoptik



cjoptik

