



**Eficacia en el foco –  
Brillo en la mirada**

ENDOCAM® PERFORMANCE HD

# ENDOCAM® Performance<sup>HD</sup> -

## Optimizar la potencia, minimizar los gastos



Nuestro nuevo sistema de cámara en la tecnología de un solo chip aporta una nueva definición del concepto de eficacia. La ENDOCAM® Performance HD ofrece máxima potencia a un precio relativamente bajo.



### Brillo en la mirada

La tecnología HD suministra imágenes sumamente nítidas.

### Claridad en el detalle

La extraordinaria sensibilidad a la luz y la representación de colores naturales permiten la identificación hasta el más mínimo detalle. El procesamiento digital de imágenes (D.I.P.) garantiza una optimización continua de las imágenes gracias al control permanente del proceso digital de la señal.

### Memoria USB en el sistema

La pulsación del correspondiente botón desencadena el almacenamiento por la ENDOCAM® Performance HD. Desde el botón del cabezal de cámara, las imágenes y secuencias de video se transmiten directamente a la memoria USB.

### Flexibilidad para todos los casos

La ENDOCAM® Performance HD es ideal para la aplicación interdisciplinaria en la endoscopia.

### El confort en su mano

El uso de la ENDOCAM® Performance HD resulta sumamente sencillo gracias a un manejo intuitivo y poco complicado.



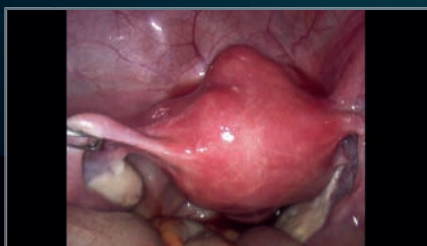
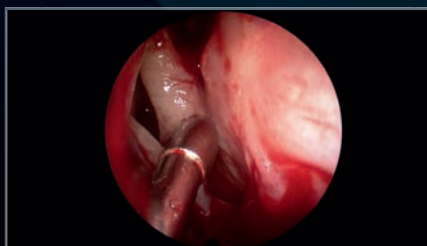
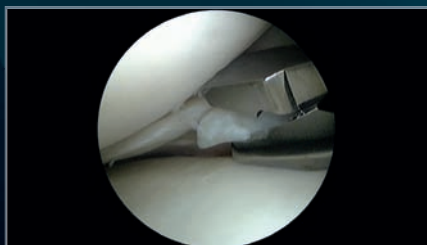
# Una conexión fuerte para todos los casos

La ENDOCAM® Performance HD ha sido desarrollada para la aplicación endoscópica universal. La versatilidad del sistema se debe en primer lugar a la rosca para montura tipo C de la cámara, que permite la conexión directa de la cámara al endoscopio. Los objetivos con rosca tipo C, adaptados perfectamente a la cámara y al endoscopio, se venden para muchas aplicaciones diferentes.

## ENDOCAM® Performance<sup>HD</sup>

### para endoscopios rígidos

En combinación con un objetivo zoom, esta cámara permite cubrir todo el abanico de aplicaciones endoscópicas.

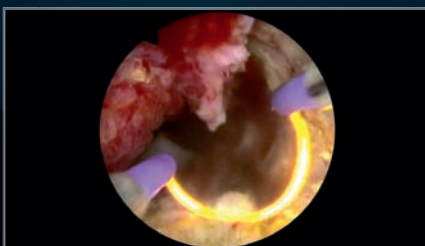
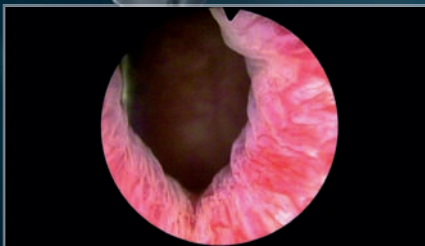




**ENDOCAM®**  
**Performance<sup>HD</sup>**

**para la resección**

Nuestro objetivo basculante con rosca tipo C optimiza el sistema ENDOCAM® Performance HD para la resección y para todas las aplicaciones que requieren un uso del endoscopio libremente giratorio.



**ENDOCAM®**  
**Performance<sup>HD</sup>**

**para endoscopios flexibles**

Una combinación apropiada también para los endoscopios flexibles: Los objetivos con rosca tipo C y distancia focal fija optimizada o un objetivo zoom aseguran la selección del segmento adecuado de la imagen. El filtro anti-moiré de la cámara optimiza el resultado.



# La potencia a plena luz

Recomendamos combinar la ENDOCAM® Performance HD con nuestras excelentes fuentes de luz LED, que se caracterizan por una larga vida útil de lámparas y gastos de servicio considerablemente menores. La

iluminación constante e uniforme y la reproducción en colores naturales y con gran fidelidad al detalle tienen un efecto positivo sobre la imagen endoscópica.

## ENDOCAM® Performance HD + ENDOLIGHT LED 1.1



- La potencia de la luz de ambas fuentes de luz LED equivale a una fuente de luz de xenón de 180 vatios
- Control manual de la luz
- Conector de Wolf para fibras ópticas flexibles

## ENDOCAM® PERFORMANCE HD + ENDOLIGHT LED 1.2



Para todos aquellos que desean aún más. Gracias a un mayor confort y a nuevas funciones inteligentes, este juego también se convertirá en la elección más adecuada para los usuarios exigentes.

- Conector de luz multifuncional para fibras ópticas de diferentes fabricantes
- Función de reposo activable a distancia con el cabezal de cámara para encender y apagar la luz
- Identificación de fibras ópticas – Función de reposo cuando la fibra óptica está desconectada
- Función SAFE START: Si la tensión de servicio se interrumpe durante menos de 10 segundos, la fuente de luz se vuelve a encender automáticamente. Tras una interrupción más prolongada de la tensión, la fuente de luz de alta potencia, por razones de seguridad, pasa a la modalidad de reposo.

**JUEGO ENDOCAM® PERFORMANCE HD 50 Hz**

integrado por:

Controlador ENDOCAM® PERFORMANCE HD (5514101), cabezal de cámara ENDOCAM® PERFORMANCE, 50 Hz (5514901), memoria USB flash de 8 GB (56540028), cable HDMI / DVI-D bloqueable 3,0 (103843), cable de mando a distancia 1,5 m (5502991), cable-red (2440.03).....5514001

**JUEGO ENDOCAM® PERFORMANCE HD 60 Hz**

integrado por:

Controlador ENDOCAM® PERFORMANCE HD (5514101), cabezal de cámara ENDOCAM® PERFORMANCE, 60 Hz (5514961), memoria USB flash de 8 GB (56540028), cable HDMI / DVI-D bloqueable 3,0 (103843), cable de mando a distancia 1,5 m (5502991), cable-red (2440.03).....5514601

**OBJETIVO ZOOM RIWO**

para sensores de cámara de 1/2", distancia focal: f = 21–36 mm ... 85261.501



para la aplicación universal.



**OBJETIVO RIWO**

con rosca tipo C y mecanismo de cierre automático, sumergible y autoclavable distancia focal f = 24 mm..... 85261.242



para el uso con endoscopios con diámetro < 7 mm



distancia focal f = 32 mm..... 85261.322

para el uso con endoscopios con diámetro ≥ 7 mm



**OBJETIVO RIWO ANGULAR**

f = 24 mm, con mecanismo de cierre automático giratorio y rosca tipo C, divisor de rayos 10 % ojo, 90 % cámara, sumergible ..... 5257.271



para el uso con endoscopios con diámetro ≤ 4 mm



**Juego ENDOLIGHT LED 1.1**

integrado por:

ENDOLIGHT LED 1.1 (5160001) y cable-red (244003) ..... 5160011

**Juego ENDOLIGHT LED 1.2**

integrado por:

ENDOLIGHT LED 1.2 (5161001) y cable-red (244003) ..... 51610011