

# ALPHA G-20



**Colposcopio Zoom para el examen Ginecológico de Rutina**



# Diseñado especialmente para el examen Ginecológico

El colposcopio ALPHA G-20 este diseñado especialmente para el examen ginecológico de rutina, es móvil y robusto.

Varios años de experiencia profesional jugaron un papel importante en la creación de la línea de productos G-20, que junto con los médicos diseñamos nuestros modelos de colposcopios.

La línea de productos se puede configurar de innumerables maneras y se puede desarrollar de forma flexible con diferentes sistemas de cámaras.

Tiene iluminación LED de alta potencia PowerLED 3000K, equivalente a 50.000 Lux.

Como resultado, nuestra línea de productos G-20 se está volviendo cada vez más popular tanto en el mercado nacional como en el extranjero.

Al acumular información de los últimos 15 años, creamos la última generación de la familia de colposcopios G-20, que también se puede encontrar en clínicas privadas e instituciones públicas.

Su excelente Óptica y diseño ergonómico garantizan una larga durabilidad y un alto rendimiento.

El sistema lleva incorporado un filtro verde, y su potente iluminación led coaxial regulable ofrecen una imagen clara.



**Kit de montaje para Sillones.**



Alpha G-20 con base de 4 ruedas

## ALPH G-20

Para usuarios exigentes que necesitan un producto robusto, y una excelente óptica y mecánica.



### Especificaciones Técnicas

Cabezal Trinocular, tubos inclinados a 45°

Divisor de luz 50/50%

El Cabezal se puede inclinar +/-15° usando el mango

Rotación del cabezal: 310°

Ajuste de distancia pupilar: 45-75 mm

Ajuste de dioptrías en el ocular izquierdo: +/-5 D

Distancia de trabajo: 250 mm

Oculares: WF10x/20 mm

Campo de visión: 55-15 mm

Ampliación total: 5x – 22,5X

Filtro verde conmutable

Estativo de pie de 4 ruedas con frenos.

Iluminación: ajustable, PowerLED de alto brillo, 4000K, >50.000 lux de brillo

Superficie del suelo base: 460 x 460 mm, con ruedas frenables

El peso del instrumento: 32 Kg.

Todas las piezas giratorias se pueden fijar con tornillos

Extensión horizontal máxima desde la varilla: 800 mm.

Rango de ajuste vertical del brazo del resorte de gas: +/-150 mm.

Rango de ajuste vertical del sistema de palanca en la varilla: 400mm.

Accesorios en el paquete: cubierta antipolvo, CC de 12 V, fuente de alimentación de pared, cable de extensión de alimentación, manual del usuario.

Opcionalmente está disponible un extensor de varilla vertical de 200mm para sillones de examen de construcción alta.

## G-20 Sistema de Cámaras HDMI



Con la cámara AHD4K podrás tomar fotografías en alta resolución.

La resolución de la imagen en vivo es 3840 x 2160p a 30 fotogramas por segundo.

Las imágenes completas de 8 Mg Píxeles y los vídeos 4K se guardan en la tarjeta microSD insertada en la cámara.

La cámara se maneja con los botones y también se suministra con un control remoto por infrarrojos a la cámara, que le permite acceder a todas las funciones. La cámara también tiene una opción de conexión USB y su imagen en vivo se puede mostrar en una PC con la ayuda del software incluido y un cable USB.



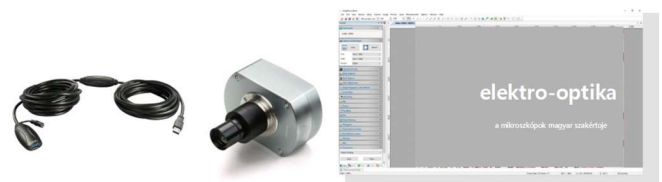
## G-20 Sistema de Cámaras USB



Con la ayuda de las cámaras USB 3.0 de Euromex, puede tomar fotografías de alta resolución con actualizaciones rápidas de imágenes y puede guardar y editar las imágenes/videos inmediatamente en su ordenador.

Entre las cámaras USB, ofrecemos versiones de 3 Mp y 6 Mp equipadas con el sensor SONY Exmor R de alta sensibilidad y profundidad de color para nuestros colposcopios.

El software de gestión de imágenes y el cable USB activo de 10 metros están incluidos en el paquete.



## Brazo para monitor y sistema mini PC

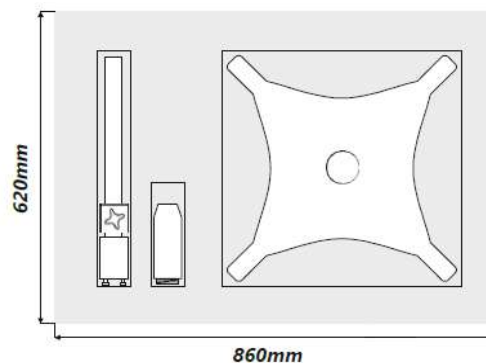
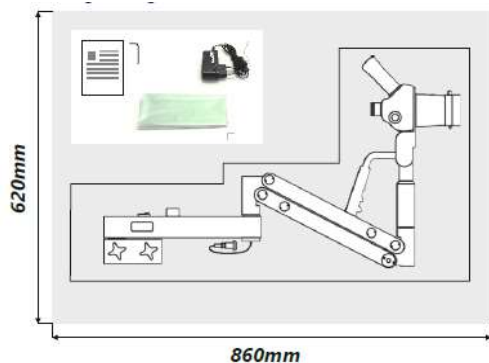


Los sistemas de mini PC son perfectos para colocarse en la parte posterior del monitor. Con la ayuda de pequeños ordenadores se puede construir una estación de diagnóstico completa en el colposcopio.

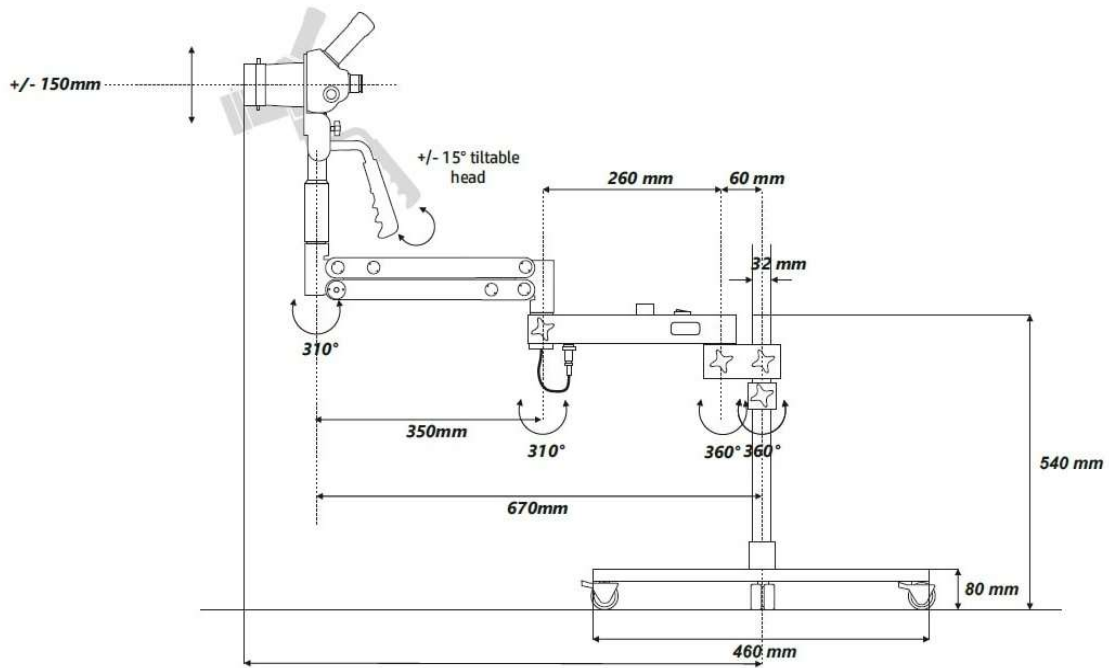
El paquete incluye el kit de montaje completo, monitor, mini PC con el sistema operativo Windows 10 preinstalado y el software de procesamiento de imágenes de la cámara.



## Dimensiones del Paquete



# Medidas del Alpha G- 20



DISTRIBUIDOR

Garantía Óptica y mecánica de 3 años.  
Garantía de componentes eléctricos 2 años.



**elektro-optika**  
Hungarian expert on microscopes!

Elektro-Optika Kft. 2030  
Érd Kaktusz street 22  
+36 23 520 077  
info@elektro-optika.hu  
www.elektro-optika.hu



AVENIDA DE CABRERA 36 EDIFICIO TORRE DARA,  
08302, MATARÓ, BARCELONA, SPAIN.  
ventas@iberoscope.com  
+34 696 80 72 17  
902 879 847