Bogotá, 22 de julio de 2026

Señores
**INFINIT& SAS BIC**
Ana Cristina Trujillo
Cel: 3115976001
Email: gerenciainfinitybic@gmail.com
Ciudad

**COTIZACION No. 11627-MC-DT-2026**

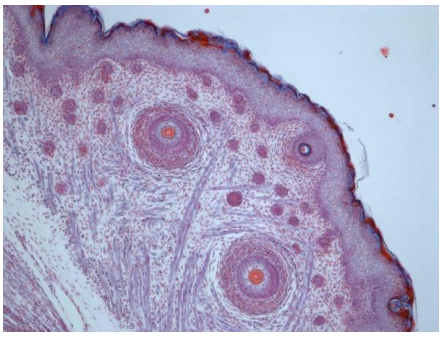
Apreciados Señores:
Atendiendo su amable solicitud tenemos el gusto de ofertar lo siguiente:

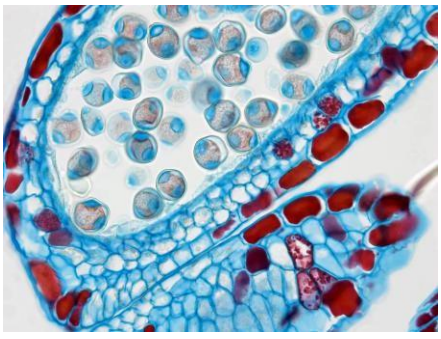
**ITEM 1:**
**Ref: 415501-0011-001**
**ZEISS Primostar 3**

Su microscopio robusto pero compacto para la enseñanza digital y el trabajo de laboratorio de rutina con campo claro. Posibilidad de adaptar a futuro campo oscuro, contraste de fases y polarización simple.



No importa si necesita un microscopio para la educación, capacitación o el trabajo de laboratorio de rutina: Primostar 3 es el instrumento fácil de usar, compacto y duradero que convierte su inversión en la elección correcta para largas horas de trabajo incluso en el espacio más amplio. entornos limitados.
Sus estudiantes, aprendices y personal de laboratorio pueden concentrarse en lo esencial desde el principio; simplemente elija la configuración de microscopio ideal para sus tareas y aplicaciones de nuestros paquetes predefinidos y estará listo para comenzar. Primostar 3 viene preconfigurado de fábrica para una verdadera experiencia plug & play, lo que lo convierte en su socio confiable en microscopía hoy y en los próximos años.





Compuesto por:

- Estativo Primostar 3 compacto, con enfoque macro y micrométrico coaxial a ambos lados, de manejo cómodo, suavidad del mando macrométrico ajustable.



- Unidad alimentadora integrada apropiada para la aplicación de tensiones de la red desde 100 hasta 240 V ±10 %, 50 / 60 Hz.
- Revólver portaobjetivos apoyado en rodamiento de bolas, inclinado hacia atrás, para 4 objetivos.
- Platina rectangular con mando a la derecha y largo para manejo ergonómico, con carro mecánico graduado, con desplazamiento en cruz 75 mm × 40 mm, sujetaobjetos.
- Condensador de Abbe 0.9/1.25 centrado para garantizar una correcta iluminación en todos los objetivos, preparado para campo claro, campo oscuro y contraste de fases Ph2, con ajuste de luz a través del diafragma de iris.
- Fototubo binocular con un ángulo de observación ergonómico de 25°, división 50/50, orientable para la adaptación de la distancia interpupilar de 48 a 75 mm y la altura de observación.
- Alojamiento integrado para cable de poder
- Asa revestida de plástico que está integrada en el estativo, para montaje, desmontaje y transporte.
- Indicadores de la intensidad luminosa con 5 elementos de color azul instalados en ambos lados del estativo que son visibles a varios metros de distancia.
- Módulo de iluminación LED de 1W, 5700 K,
- Iluminación homogénea para campo visual de 20 mm.
- Funda protectora
- Aceitera con 5 ml de aceite de inmersión.
- Manual de operación
- Posibilidad de adaptar espejo para trabajo en campo (opcional)

EQUIPO OPTICO DE ALTO PODER RESOLUTIVO Y CON PROTECCIÓN ANTIHONGOS CERTIFICADA.

- Objetivo con corrección planar y cromática mejorada iPlan-Achromat 4x/0.10
- Objetivo con corrección planar y cromática mejorada iPlan-Achromat 10x/0.25
- Objetivo con corrección planar y cromática mejorada iPlan-Achromat 40x/0.65 resortado
- Objetivo con corrección planar y cromática mejorada iPlan-Achromat 100x/1,25 resortado
- 2 oculares de campo amplio PL 10x/20 Br foc asegurados al estativo con tornillos para evitar ser retirados sin autorización. Ambos oculares son apropiados para personas que llevan gafas pues tienen un anillo para compensar ametropías.

**ITEM 2:**
**Ref: 426570-9901-000**
**CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL A COLOR ESPECIALIZADA PARA MICROSCOPIA MARCA ZEISS DE ALEMANIA MODELO AXIOCAM 212 COLOR CON ADAPTADOR.**




**Cámara a color ZEISS Axiocam 212**

Su cámara microscópica inteligente de 12 megapíxeles para documentación digital inteligente

La cámara ZEISS Axiocam 212 color es su microscopio inteligente en color de 12 megapíxeles, ideal para aplicaciones de educación, documentación y rutinarias. Esta cámara CMOS ofrece imágenes en vivo nítidas y ricas en detalles con alta fidelidad de color a una resolución de 4k a una velocidad de hasta 30 fps.

- **Uso flexible: elija entre los modos de funcionamiento**
- **Imágenes en vivo rápidas: resolución 4K completa a una velocidad de hasta 30 fps**
- **Admite microscopía inteligente: la cámara ajusta automáticamente los parámetros por usted**

**Elija entre los modos de funcionamiento**

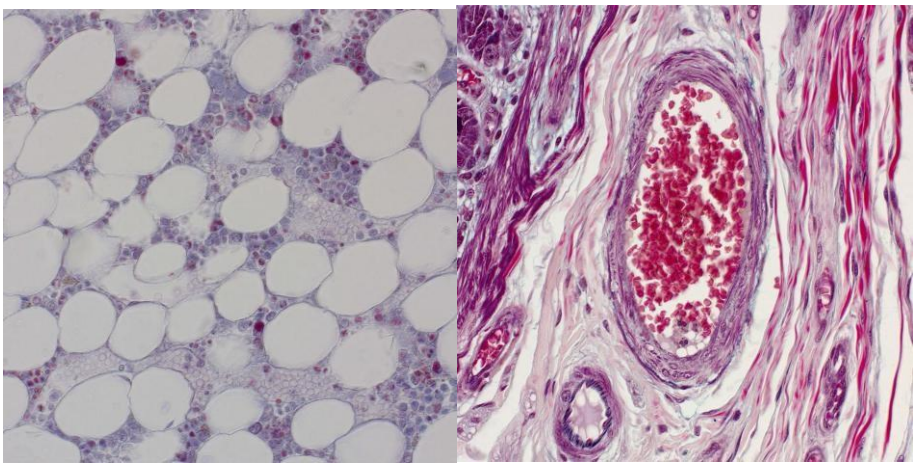
Modo autónomo: no necesita una PC para adquirir imágenes de microscopio. La cámara ajusta automáticamente el brillo y el balance de blancos y ofrece funciones de mejora de imágenes en vivo, como nitidez, eliminación de ruido y HDR.

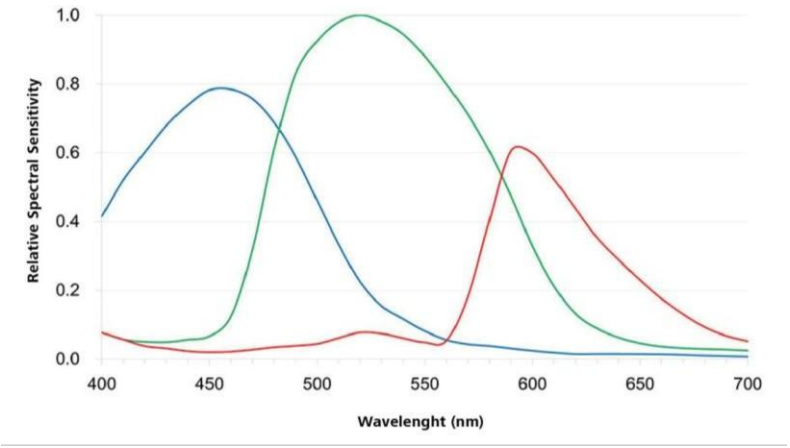
Como alternativa, conecte la cámara CMOS a través de USB, Ethernet o de forma inalámbrica mediante un adaptador Wi-Fi a una computadora y al software de procesamiento de imágenes Labscope o ZEN. Dado que puede conectar varias cámaras a la red, Axiocam 212 color es la solución ideal para aplicaciones de aulas digitales y también para laboratorios conectados.

**Sensibilidad espectral relativa de Cámara a color ZEISS Axiocam 212**

- Resolución 4K completa a una velocidad de hasta 30 fps
- Funciones de mejora de imágenes en vivo como nitidez, eliminación de ruido y HDR
- Úselo en modo independiente, revise y guarde todas las imágenes en una unidad flash USB o use el software de imágenes Labscope o ZEN
- Documentación digital sencilla y sin esfuerzo: especialmente adecuada para la educación, el aula digital y la documentación rutinaria en ciencias de la vida
- Conexiones vía USB, Ethernet, Wi-Fi y HDMI
- Compatible con Wi-Fi: use el software de imágenes Labscope para controlar su cámara de forma inalámbrica
- Funcionamiento autónomo con control de la cámara mediante visualización intuitiva en pantalla (OSD) a través del ratón y el teclado sin necesidad de una PC

Software ZEN propio de Zeiss que permite instalarse sin restricción la cantidad de computadores que requiera. Permite hacer captura de imágenes convencional y también en foco extendido y panorama, mediciones básicas como son distancias, áreas, ángulos, conteo manual, captura de videos, procesamiento de las imágenes capturadas, adición de múltiples canales en la misma imagen final. Software con formato propio .CZI y con posibilidad de exportar las imágenes a formatos como .jpg, .jpeg, .tiff, .tif y .bmp. Cuenta con software adicional que permite al usuario indicar la configuración del microscopio con que se hace la captura de las imágenes.






Ideal para todo tipo de Microscopios y Estereomicroscopios.