



## Camara digital optica USB 2.0 Aptina CMOS con lente reductora, 0,35 m-5,1 m

**Código:** B-01-35-0011

**Marca:** Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

## Detalle

Es una versión económica de cámara para ocular con sensor CMOS, caracterizada por una estructura simple y compacta, que utiliza una interfaz **USB 2.0** para la transferencia de datos.

## Características Principales:

- **Diseño Compacto:** Cámara para ocular de microscopio con un diámetro estándar de **23.2 mm**.
- **Rendimiento de Video:** Equipada con interfaz USB 2.0 de alta velocidad; permite una visualización de video con alta tasa de fotogramas (frame rate) para mantener la fluidez de la imagen en pantalla sin interrupciones.
- **Software Avanzado:** Incluye el software de procesamiento de imágenes y video **Image View**.
- **Versatilidad Educativa:** Ideal para convertir microscopios monoculares o binoculares de estudiantes en **microscopios digitales**, instalándose directamente en tubos de ocular de 23.2 mm.

## Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

| Especificación            | B-01-35-0011                                                        |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Característica            | Detalle Técnico                                                     |
| Sensor                    | Aptina CMOS de 1 / 3"                                               |
| Precisión / legibilidad   | 1; 3 Megapíxeles (1280 x 1024)                                      |
| Interfaz                  | USB 2.0                                                             |
| Rango de Lente            | 0; 35 m - 5; 1 m (con lente reductora)                              |
| Velocidad de Cuadro (FPS) | • 7; 5 FPS @ 1280x1024 • 12; 5 FPS @ 1024x768 • 12; 5 FPS @ 800x600 |
| Control de Exposición     | Automática                                                          |
| Montaje / Conexión        | Ocular de 23; 2 mm de diámetro                                      |
| Accesorios Incluidos      | Lente reductora incorporada                                         |

**Siguiente paso:** [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)