

# Lumens DC170



## Requisitos (óptimo funcionamiento)

- Microsoft Windows XP SP2, Windows Vista, o Windows 7
- Procesador Intel Core2 Duo 2GHz o superior
- 3 GB RAM (Windows Vista o Windows 7),
- Tarjeta video con resolución XGA (1024 x 768) y 32-bit de color

La cámara de documentos Lumens amplía las posibilidades de actividades didácticas al interior de la sala de clases. La digitalización del mundo real ofrece nuevos y excitantes materiales para la realización de las clases. En sólo unos segundos y con unos cuantos clics es posible capturar imágenes o videos que pueden ser utilizados en la pizarra digital.

Solo con poner cualquier objeto bajo su foco éste aparecerá como una imagen digitalizada en nuestra PDI o si grabamos un vídeo podremos almacenar los pasos de cualquier proceso del aula.

Puede ser utilizada directamente con el proyector, sin necesidad del computador con las funcionalidades básicas de captura de imágenes.

"La combinación de esta tecnología con un plan de estudios mejora la formación disminuyendo la brecha de aprendizaje y aumenta el rendimiento de los alumnos".

- Full HD 1080p
- Grabación de videos de 30 fps
- Salida VGA /HDMI
- Zom digital 12x; Zoom óptico 9x
- Micrófono incorporado
- Ranura de expansión para memoria SD hasta 64 GB
- Soporte Cuello de Sisne flexible y moldeable
- Plug and Play
- Autoenfoco
- Compatible con la mayoría de las pizarras interactivas
- Garantía 5 años.

Complemento ideal para la ciencia...

Con sólo un microscopio la cámara de documentos ayuda a compartir la imagen de una muestra microscópica y llevarla al formato digital de una pizarra interactiva un blog o cualquier servicio de la web 2.0

Beneficios:

Para el alumno:

Ayuda a comprender de mejor manera los contenidos gracias al apoyo de las imágenes digitalizadas.

Para el profesor:

Su facilidad de uso la hace ideal para profesores que se inician en el uso de tecnologías audiovisuales en la sala de clases.

Ahorra tiempo en la creación de materiales didácticos atractivos.

Aumenta el número de actividades en el aula



[www.aulanova.cl](http://www.aulanova.cl)

Antofagasta  
Mañías Rojas 559  
Fono: (55) 2479549

Viña del Mar  
11 Norte 856  
Fono: (32) 320 3075

Santiago  
San Crescente 240 LC.  
Fono: (2) 2431 6123

Concepción  
Lincoyán 41 A  
Fono: (41) 288 7230

Puerto Varas  
Klenner 349  
Fono: (65) 201056



Acceda a la función de grabación de audio y video para crear pequeños videos educativos acerca de procedimientos o para la grabación en vivo de los experimentos que realice en la clase. Cada uno de estos videos podrá ser utilizado en conjunto con la pizarra interactiva para recrear las situaciones de aprendizaje y revivir la experiencia de los alumnos.

## Software:

Software para la captura de imágenes y video:  
LADIBUG



Presente los trabajos realizados por los estudiantes frente a toda la clase. En sólo unos segundos podrá capturar actividades o ejercicios realizados por los alumnos ahorrando tiempo por ejemplo al corregir ejercicios de matemáticas.



Capturando procesos lentos.

De un valor agregado al clásico experimento del crecimiento de germinación de vegetales (legumbres). Con la función de programación de capturas de fotografías podrá realizar fotogramas que explican o evidencian procesos que a simple vista no se pueden ver en detalle.

Producto en:

 MercadoPublico.cl  
La Plataforma de Licitaciones de ChileCompra  
ID: 912469

Servicios relacionados:

Capacitaciones presenciales y  
acompañamiento on-line.