

Visualizadores LUMENS[®]

Una nueva tecnología para captura de imágenes y vídeo en la clase

Gama completa de modelos

Rev03b2011



Visualizadores LUMENS[®].

Más información en: <http://www.lumens.com.tw/>

Algunos expertos opinan que la tecnología de los visualizadores digitales o cámaras de documentos es tan práctica y útil en el aula como la propia pizarra digital. También se ha de utilizar con proyector de forma que forman el "trío" ideal para cualquier aula digital: (Pizarra Digital, proyector y visualizador).

Conecte el visualizador LUMENS directamente con un proyector o a través de un portátil.

Capture en tiempo real cualquier imagen o vídeo de un experimento, trabajo, recorte de prensa, detalle de una publicación, trabajo manual, cualquier objeto en 3D, la imagen del microscopio, etc. para toda la clase.

Es un producto ideal para proyectar pequeños objetos para grupos de alumnos o asistentes por la pantalla de proyección (en salones de actos, aulas de universidades con pantallas de proyección grandes, etc).

No requiere más instalación que tener los drivers en el PC/portátil, enchufar el cable de alimentación y el cable USB o VGA al proyector o al ordenador y encender.

Importador para España: StudyPLAN[®]



Los **visualizadores digitales**, o "cámaras de documentos" constituyen una nueva tecnología que permite capturar en tiempo real escenas, imágenes, procesos, documentos y demás situaciones cotidianas.

Se trata de una tecnología compuesta por una cámara digital, un sistema de procesamiento ultrarrápido, distintas opciones de salida directa a proyector y/o ordenador para su visualización en tiempo real o diferido de forma proyectada y un software de control que nos permite manipular las capturas.

La instalación es muy sencilla (todos los modelos incluyen un conector USB y una salida SVGA, por lo que se puede usar directamente en combinación con un proyector o a través de un portátil).

En España, LUMENS[®] está entre las tres marcas más vendidas en el ranking de ventas de tecnología de visualizadores **con clientes** de todo tipo: instituciones educativas, universidades, laboratorios, empresas, banca y administración pública.

Especificaciones generales:

Área de captura	Desde 420 mm x 297 mm (16,5" x 11,7")
Resolución	SXGA en todos los modelos (1280 x 1024)
Sistemas operativos	Windows Vista, XP, 7, Linux, Mac OSX 10
Conexión USB*	2.0 TWAIN y WIA de alta vel. (hasta 480 Mbps)
Tecnología de sensores	CMOS
Tipo de lámpara	Cátodo frío con hasta 20.000 h de vida de lámpara
Alimentación:	100 – 240 V CA con transformador integrada
Capacidad de memoria interna:	80, 120 ó 240 imágenes según modelos
Tarjeta SD	Para una tarjeta de 512MB en algunos modelos
Conexiones según modelos::	Entrada/salida VGA, RS-232, C-Video con Jack RCA.
Certificados CE	TUV y CU (electromagnético), TUV, GS, conformidad VCCI, FCC clase B, BSMI, RoHS y CE
Software:	Latibug™ para Win 2000, XP, Vista y Mac OSX 10 y sup.
Funciones según modelos:	Sintonización automática, Exposición automática, enfoque automático, Modo foto/texto, videograbación, captura de imagen, Cuadro a cuadro, Opción Freeze, Exposición de diapositivas, rotación de imagen, Modo libro, reducción dinámica de ruidos, visión nocturna / modo luz reducida

Precisión:

La gama de visualizadores LUMENS tiene un modelo para cada necesidad. Hay modelos con/sin zoom digital y/o zoom óptico. Algunos modelos incluyen memoria interna para 80, 120 ó 240 imágenes y todos tienen salida de vídeo a 20 fps.

Garantía y actualizaciones:

La gama de visualizadores LUMENS tiene una garantía limitada de **5 años** en hardware y software. Las actualizaciones de los drivers son gratuitas y se descargan de la web del fabricante o de la web de StudyPLAN.

Compatibilidad:

La gama de visualizadores LUMENS funciona en cualquier superficie de proyección de cualquier formato con cualquier marca de proyectores o PDI.

Distribución:

En España, LUMENS se distribuyen a través de una red de Distribuidores especializados que han participado en seminarios, cursos y talleres técnicos como parte de su preparación para el suministro, instalación y formación de toda la gama de productos digitales LUMENS.

Modelos disponibles y accesorios:

En España se comercializan los siguientes modelos: **DC120, DC155, DC158, DC166, DC265 y PS660**, así como una serie de accesorios como son bolsas acolchadas, panel de luz para diapositivas/radiografías y adaptadores RS232.

StudyPLAN[®] desde 1991

Especialistas en equipamiento digital para aulas
 C/ Pablo Serrano, 5 :: 28043 Madrid :: Telf.: 902 105 729 :: www.studyplan.es
 Distribuidor mayorista único de LUMENS[®] para España