

INDICE DE SECCION

Telecámaras Educam pag. 186

Retropoyectores pag. 188



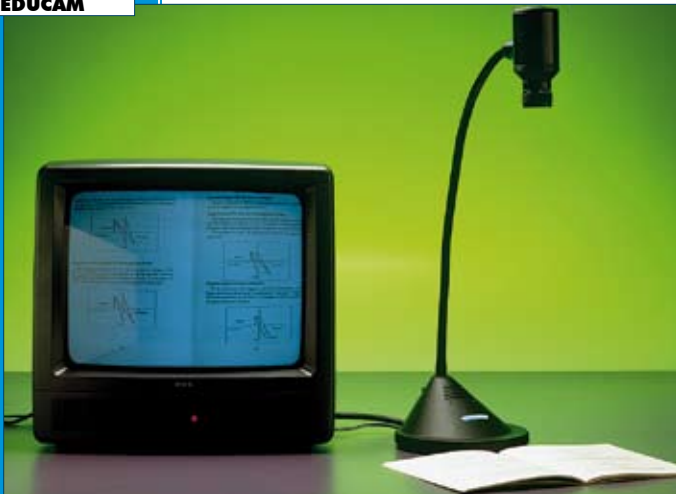
Telecámaras Educam

SECCION 12 LOS AUDIOVISUALES

EDUCAM



EDUCAM



EDUCAM



EDUCAM



Las tele cámaras Educam son instrumentos expresamente diseñados para satisfacer múltiples exigencias en ámbito didáctico. Conectadas a un monitor profesional o simplemente a un TV color, las telecámaras Educam realizan el trabajo de varios aparatos. Estas pueden ser usadas para las siguientes aplicaciones:

- como episcopio para la reproducción de textos, documentos, fotografías, etc.;
- como lupa, para aumentar la visión de pequeños objetos, insectos, minerales, etc.;
- como sistema de video microscopia, con conexión a microscopios biológicos y lupas;
- como retroproyector, para la proyección de fichas transparentes;
- como tele cámara para tele conferencia, con conexión al ordenador mediante Internet;
- como telecámara para video conferencia, en asambleas, congresos, etc.;
- como tele cámara para la creación de películas, con la ayuda de un reproductor de video.

Estas telecámaras reproducen tomas nítidas, incluso en condiciones de escasa iluminación, gracias a la elevada sensibilidad de sus circuitos electrónicos. El soporte particular que posee, le permite un enfoque a partir de 0,76 mm hasta el infinito. En la base viene un micrófono de alta sensibilidad (solo en los modelos multimedia) que, a través de la misma TV o de la instalación de un amplificador autónomo, permite la reproducción de la voz del profesor durante la lección, o de capturar el sonido y ruidos del ambiente colindante. El circuito audio se puede desconectar con el interruptor de doble función. El brazo especial flexible de 50 cm o de 65 cm, y el peso considerable de la base (alrededor de 2.7 Kg.), convierten estas tele cámaras en instrumentos de gran versatilidad, robustos y estables.

La micro telecámara colocada en la extremidad del brazo flexible puede ser dirigida hacia cualquier posición, incluso suspendida fuera de la base, sin comprometer la estabilidad del sistema. Lleva una articulación especial que permite la rotación del cabezal, evitando la rotura de los conectores colocados en el interior del brazo flexible. Todos los modelos están dotados de alimentador externo y de doble adaptador para video microscopia (para microscopios biológicos y lupas). Proponemos nuestras telecámaras Educam en cinco modelos diferentes:

4083 Educam multimedia € 490,00

Adoptando un sensor CCD de 1/3" es posible obtener prestaciones superiores. De excepcional calidad de imagen y posibilidad de capturar el sonido y los ruidos ambientales a través del micrófono incorporado. Un buen compromiso entre la flexibilidad de uso y su forma compacta, debido a la adopción de un brazo flexible de 50 cm.

4083.1 Educam multimedia pro € 490,00

Mismas características del modelo multimedia, acompañadas por una mayor flexibilidad de uso, debido a la adopción de un brazo flexible de 65 cm.

4083.2 Educam student € 395,00

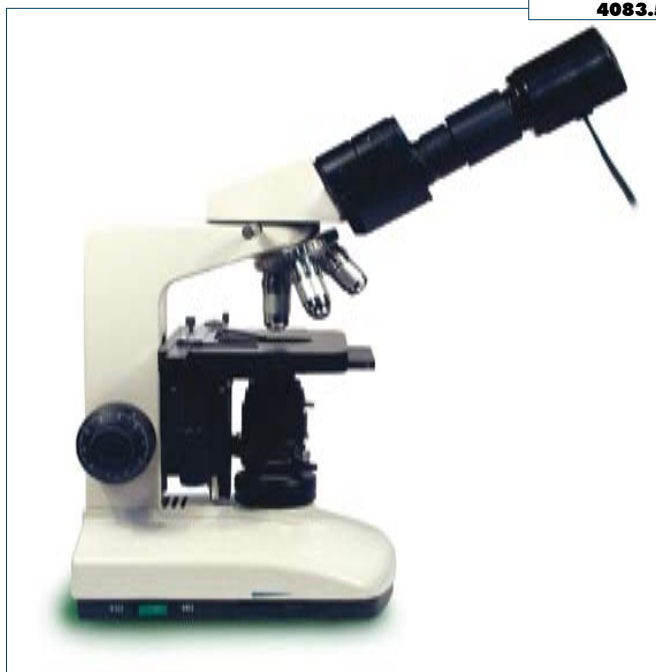
Posee las mismas características del modelo anterior pero no posee micrófono. Brazo flexible de 50 cm.

4083.3 Educam student pro € 395,00

Mismas características del modelo student, acompañadas por una mayor flexibilidad de uso, debido a la adopción de un brazo flexible de 65 cm.

4083.5 Educam microscopy € 332,00

Modelo diseñado expresamente para la utilización con los microscopios. Sin brazo flexible y base de apoyo, este modelo también se puede utilizar como tele cámara móvil.


4083.5

4083.5


LAS TELECAMARAS EDUCAM SE PUEDEN UTILIZAR CON TODOS NUESTROS MICROSCOPIOS SIN QUE SEA NECESARIO ADQUIRIR ADAPTADORES ESPECIALES

Características técnicas de los modelos Educam:

| | MULTIMEDIA 4083 | MULTIMEDIA PRO 4083.1 | STUDENT 4083.2 | STUDENT PRO 4083.3 | MICROSCOPY 4083.5 |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Elemento CCD | 1/3" | 1/3" | 1/3" | 1/3" | 1/3" |
| Resolución horizontal | 380 líneas TV | 380 líneas TV | 380 líneas TV | 380 líneas TV | 380 líneas TV |
| Pixel totales | 290.000 | 290.000 | 290.000 | 290.000 | 290.000 |
| Relación señal/rumor | >48 dB | >48dB | >48dB | >48dB | >48dB |
| Sensibilidad | 1 lux / F:1.2 | 1 lux / F:1.2 | 1 lux / F:1.2 | 1 lux / F:1.2 | 1 lux / F:1.2 |
| Shutter electrónico | si | si | si | si | si |
| Control automático de la ganancia | si | si | si | si | si |
| Balance automático del blanco | si | si | si | si | si |
| Señal video | PAL | PAL | PAL | PAL | PAL |
| Distancia de trabajo | >0,76 mm | >0,76 mm | >0,76 mm | >0,76 mm | >0,76 mm |
| Objetivo | 8 mm | 8 mm | 8 mm | 8 mm | 8 mm |
| Aumentos | hasta 90x | hasta 90x | hasta 90x | hasta 90x | hasta 90x |
| Micrófono | si | si | no | no | no |
| Señal audio | analógico | analógico | ----- | ----- | ----- |
| Alimentación | 12Vcc/450mA | 15Vcc/450mA | 12Vcc/160mA | 12Vcc/160mA | 12Vcc/160mA |
| Transformador | suministrado | suministrado | suministrado | suministrado | suministrado |
| Longitud brazo flexible | 50 cm | 65 cm | 50 cm | 65 cm | ----- |
| Diámetro base | 17 cm | 17 cm | 17 cm | 17 cm | ----- |
| Peso | 3,4 Kg | 3,5 Kg | 3,3 Kg | 3,4 Kg | 0,5 Kg |
| Adaptadores para microscopia | suministrado | suministrado | suministrado | suministrado | suministrado |

A4XLS



A4XLS

Retroproyector "Standard"

€ 176,25

Objetivo de alta resolución con 1 lente y enfoque de 285 mm, lámpara halógena de 24V/250W, con cambio lámpara y segunda lámpara en dotación. Brazo con altura regulable. Completamente plegable para facilitar el transporte. Cabezal porta objetivo orientable y con espejo plegable. 3000 lumen. Regulación del color del sistema de iluminación. Plano de trabajo de 285x285 mm. Distancia de proyección: 1,5 - 3,2 m. Alimentación: 220/230V, 50 Hz, consumo 300W.

400GLS

Retroproyector "Junior"

€ 293,25

Objetivo de alta resolución con 3 lentes, enfoque 320 mm. Lámpara halógena de 24V/250W, con cambio de lámpara y segunda lámpara en dotación. 2200 lumen, regulación del color del sistema de iluminación. Brazo y soporte del objetivo plegables. Distancia de proyección: 1,5 - 3,2 m. Plano de trabajo de 285x285 mm. Alimentación: 220/230V, 50Hz, consumo de 450W.

CLS

Retroproyector portátil "Sava"

€ 464,10

Objetivo de alta resolución con 3 lentes, enfoque 280-320 mm. Lámpara halógena de 24V/250W, con cambio de lámpara y segunda lámpara en dotación. 2400 lumen, brazo y soporte del objetivo plegables. Plano de trabajo de 285x285 mm, con superficie reflectante. Distancia de proyección: 1,5 - 3,5 m. Incluye funda para el transporte. Alimentación: 220/230V, 50Hz, consumo de 300W.

CLS

