



## INDICE DI SEZIONE

Telecamere Educam pag. 192

Lavagne luminose pag. 194



**Telecamera Educam**

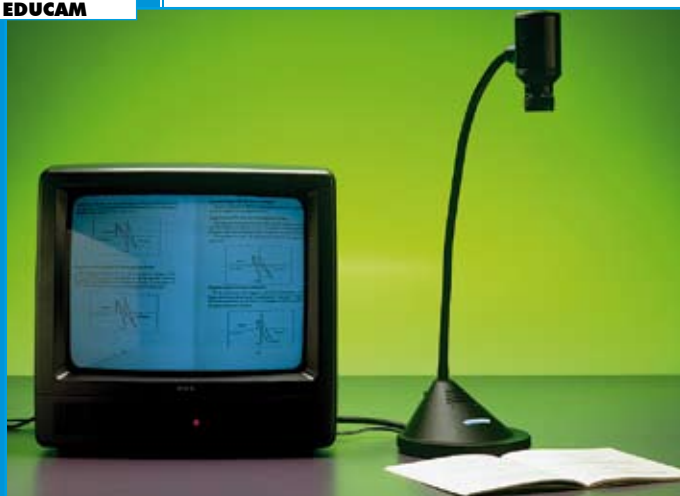
# SEZIONE 12

# GLI AUDIOVISIVI

EDUCAM



EDUCAM



EDUCAM



EDUCAM



Le telecamere Educam sono strumenti espressamente progettati per soddisfare molteplici esigenze in ambito didattico. Collegate ad un monitor professionale o semplicemente ad un apparecchio televisivo, le Educam svolgono il lavoro di molteplici apparecchi. Esse possono essere utilizzate per le seguenti applicazioni:

- come episcopio, per la riproduzione di testi, documenti, fotografie, ecc.
- come ingranditore, per l'ingrandimento di piccoli oggetti, insetti, minerali, ecc.
- come sistema di videomicroscopia, collegabile sia a microscopi biologici che a stereomicroscopi.
- come lavagna luminosa, per la proiezione di lucidi
- come telecamera per teleconferenza, per collegamento a computer e ad internet.
- come telecamera per videoconferenza, per conferenze, assemblee, congressi, ecc.
- come telecamera per la creazione di filmati, con l'ausilio di un videoregistratore.

Queste telecamere consentono riprese nitide anche in condizioni di scarsa illuminazione, grazie all'elevata sensibilità dei loro circuiti elettronici. Lo speciale obiettivo consente una messa a fuoco a partire da 0,76 mm fino a distanza infinita. Alla base è posto un microfono ad alta sensibilità (solo nei modelli multimedia) che, attraverso il televisore stesso o un autonomo impianto di amplificazione, permette di riprodurre la voce dell'insegnante durante la lezione, o di riprodurre i suoni e i rumori dell'ambiente circostante. Il circuito audio è disinseribile mediante interruttore a doppia funzione. Lo speciale braccio flessibile di 50 cm o di 65 cm, ed il notevole peso della base (circa 2,7 kg), rendono le Educam degli strumenti versatili, robusti e stabili.

La microtelecamera posta all'estremità del braccio flessibile può essere posta anche a sbalzo rispetto alla base, senza compromettere la stabilità del sistema.

Uno speciale snodo permette la rotazione della testata evitando rotture dei connettori posti all'interno del braccio flessibile. Tutti i modelli sono dotati di alimentatore esterno e di doppio adattatore per videomicroscopia (per microscopi biologici e per microscopi stereoscopici). Le telecamere Educam vengono proposte nei cinque differenti modelli di seguito elencati.

4083

## **Educam multimedia**

€ 490,00 + IVA

Adottando un sensore ccd da 1/3", è possibile ottenere prestazioni superiori. Eccezionale qualità dell'immagine e possibilità di amplificare suoni e rumori mediante il microfono incorporato. Buon compromesso tra flessibilità di utilizzo e compattezza dello strumento, dovuto all'adozione di un braccio flessibile da 50 cm.

4083.1

## **Educam "Multimedia pro"**

€ 490,00 + IVA

Stesse caratteristiche del modello multimedia, accompagnate da una maggiore flessibilità di utilizzo dovuta all'adozione di un braccio flessibile da 65 cm.

4083.2

## **Educam "Student"**

€ 395,00 + IVA

Stesse caratteristiche del modello multimedia ma priva di microfono. Braccio flessibile da 50 cm.

4083.3

## **Educam "Student pro"**

€ 395,00 + IVA

Stesse caratteristiche del modello student, accompagnate da una maggiore flessibilità di utilizzo dovuta all'adozione di un braccio flessibile da 65 cm.

4083.5

## **Educam "Microscopy"**

€ 332,00 + IVA

Modello espressamente studiato per l'utilizzo con i microscopi. Senza braccio flessibile e base di appoggio, questo modello può essere utilizzato anche come telecamera mobile.


**4083.5**

**4083.5**


**LE TELECAMERE EDUCAM POSSONO ESSERE UTILIZZATE CON TUTTI I NOSTRI MICROSCOPI SENZA CHE SIA NECESSARIO L'ACQUISTO DI SPECIALI ADATTATORI.**

### Caratteristiche tecniche dei modelli Educam:

	<b>MULTIMEDIA 4083</b>	<b>MULTIMEDIA PRO 4083.1</b>	<b>STUDENT 4083.2</b>	<b>STUDENT PRO 4083.3</b>	<b>MICROSCOPY 4083.5</b>
Elemento CCD	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
Risoluzione orizz.	380 linee TV	380 linee TV	380 linee TV	380 linee TV	380 linee TV
Pixel totali	290.000	290.000	290.000	290.000	290.000
Rapporto segnale/rumore	>48 dB	>48 dB	>48 dB	>48 dB	>48 dB
Sensibilità	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 elettronico	si	si	si	si	si
Controllo automatico di guadagno	si	si	si	si	si
Bilanciamento autom. del bianco	si	si	si	si	si
Segnale video	PAL	PAL	PAL	PAL	PAL
Distanza di lavoro	>0,76 mm	>0,76 mm	>0,76 mm	>0,76 mm	>0,76 mm
Obiettivo	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Ingrandimenti	fino a 90x	fino a 90x	fino a 90x	fino a 90x	fino a 90x
Microfono	si	si	no	no	no
Segnale audio	analogico	analogico	-----	-----	-----
Alimentazione	15Vcc/450mA	15Vcc/450mA	12Vcc/160mA	12Vcc/160mA	12Vcc/160mA
Alimentatore	in dotazione	in dotazione	in dotazione	in dotazione	in dotazione
Lunghezza braccio flessibile	50 cm	65 cm	50 cm	65 cm	-----
Diametro 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
Adattatori per microscopia	in dotazione	in dotazione	in dotazione	in dotazione	in dotazione

# LAVAGNE LUMINOSE

A4XLS



A4XLS

## Lavagna luminosa "Standard"

€ 176,25 + IVA

Obiettivo ad alta risoluzione a 1 lente con fuoco 285 mm, lampada alogena da 24V/250W, con cambio lampada e seconda lampada in dotazione. Braccio con altezza regolabile e completamente ripiegabile per il trasporto. Testa porta-obiettivo orientabile e con specchio ripiegabile. 3000 lumen. Regolazione del colore del sistema di illuminazione. Piano di lavoro da 285x285 mm. Distanza di proiezione: 1,5 - 3,2 m. Alimentazione: 220/230V, 50 Hz, consumo 300W.

400GLS

## Lavagna luminosa "Junior"

€ 293,25 + IVA

Obiettivo ad alta risoluzione a 3 lenti con fuoco 320 mm, lampada alogena da 24V/250W, con cambio lampada e seconda lampada in dotazione.

2200 lumen. Regolazione del colore del sistema di illuminazione. Braccio con altezza regolabile e completamente ripiegabile per il trasporto.

Testa porta-obiettivo orientabile e con specchio ripiegabile. Distanza di proiezione: 1,5 - 3,2 m. Piano di lavoro da 285x285 mm. Alimentazione: 220/230V, 50 Hz, consumo 450W.

CLS

## Lavagna luminosa portatile "Sava"

€ 464,10 + IVA

Obiettivo ad alta risoluzione con obiettivo a fuoco variabile a 3 lenti con fuoco 280-320 mm, lampada alogena da 24V/250W, con cambio lampada e seconda lampada in dotazione.

2400 lumen. Braccio e supporto obiettivo ripiegabili. Piano di lavoro da 285x285 mm, con superficie riflettente. Distanza di proiezione: 1,5 - 3,5 m. Completa di custodia per il trasporto. Alimentazione: 220/230V, 50 Hz, consumo 300W.

CLS

