



EDUCAM Multimedia

Cod. 22.7740.64

Telecamera per microscopia OPTIKA modello EDUCAM MULTIMEDIA 4083

Descrizione

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.

Adottando un sensore ccd da 1/3", è possibile ottenere prestazioni superiori. Eccezionale qualità dell'immagine e possibilità di riprendere 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.

Esse possono essere utilizzate per le seguenti applicazioni:

- Episcopio, per la riproduzione di testi, documenti, fotografie, ecc.
- Ingranditore, per l'ingrandimento di piccoli oggetti, insetti, minerali, ecc.
- Sistema di videomicroscopia, collegabile sia a microscopi biologici che a stereomicroscopi.
- Lavagna luminosa, per la proiezione di lucidi.
- Teleconferenza, per collegamento a computer e ad internet.
- Videoconferenza, per conferenze, assemblee, congressi, ecc.
- Telecamera per la creazione di filmati, con l'ausilio di un videoregistratore.

Caratteristiche:

- Riprese nitide anche in condizioni di scarsa illuminazione, grazie all'elevata sensibilità dei circuiti elettronici.
- Speciale obiettivo che consente una messa a fuoco a partire da 0,76 mm fino a distanza infinita.
- Microfono ad alta sensibilità posto alla base che, attraverso il televisore stesso o un autonomo impianto di amplificazione, permette di riprodurre la voce dell'insegnante durante la lezione, o di riprendere i suoni e i rumori dell'ambiente circostante.
- Circuito audio è disinseribile mediante interruttore a doppia funzione.
- Speciale braccio flessibile di 50 cm o di 65 cm (versione PRO), ed il notevole peso della base (circa 2,7 kg), che rendono le EDUCAM degli strumenti versatili, robusti e stabili.
- Possibilità di porre in ogni posizione la microtelecamera, anche a sbalzo rispetto alla base, senza compromettere la stabilità del sistema.
- Snodo speciale che 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).

Dati Tecnici

Sensore immagine	CCD 1/3"
Risoluzione massima (foto)	298000 pixel
Risoluzione massima (video)	420 linee
Formato ottico	PAL
Passo "C"	-
display	adattatore scart, cavo video, incluso
Requisiti del sistema	-
Software	-
Dimensioni esterne (Ø x H mm)	170 x 800
Peso (kg)	3,5
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	alimentatore 12V esterno, incluso