



Modello:  
**USB 4083.4**

Tipologia:  
**VIDEOCAMERE MULTIMEDIALI EDUCAM®**

Descrizione:  
*Videocamere multimediali*

### SPECIFICHE TECNICHE TELECAMERA

Risoluzione camera digitale	0.3 MegaPixels
Risoluzione camera analogica	PAL 582 x 420
Segnale in uscita	PAL , USB2.0
Segnale audio	Analogico
Sensore	1\3"
Tipologia sensore	CCD
Formato immagine	4\3
Immagine dimensione intera	640 x 480
Dimensione pixel	9.6 x 7.5 micron
Frame rate massima risoluzione	50 frames\sec (modalità analogica) , 25 frames\sec (modalità digitale)
Frame rate altre risoluzioni	NO
Sensibilità	ad illuminazione minima : 0.08 LUX / F1.2
S/N ratio	>48 dB
Range dinamico	56 dB
Tempo esposizione massimo	Auto
ADC conversion	8 BIT
Risoluzione colore	8 BIT
Memoria interna	NO
Memory card interna	NO
Alimentazione esterna	Alimentatore 15V DC
Sistema raffreddamento	NO
Alimentazione esterna raffreddamento	NO
Filtro IR interno	700 nm
Bilanciamento Bianco automatico	Auto
Controllo Automatico del Guadagno	Auto
Controllo Automatico Luce fondo immagine	Auto
Controllo esposizione	Auto
Connessione C-Mount	YES
Connessione CS-Mount	NO
Modi d'uso	Ingranditore, Episcopio, Telecamera per microscopia
Distanza di lavoro	Da 0.76 all'infinito
Obiettivo	8 mm
Massimo ingrandimento	90 x

**ACCESSORI**

Anello C-Mount	NO
Adattatori ottici	Adattatore per microscopio
Adattatori per biologici mono e binoculari	Diametro 30 mm
Vetrino di calibrazione	NO
Standard	Cavo Video RCA, Cavo Audio RCA, SCART per presa TV, Manuale d'uso, Alimentatore

**SPECIFICHE SOFTWARE**

Sistema operativo richiesto	Windows XP / Vista / win7 / win8 / 32-64 bit / usb 2.0
Software fornito	Power Director V8 ( Cyberlink ) Optika Vision Lite
Tipo Driver	USB 2861 Device
Specifiche di cattura	Bilanciamento bianco in continuo, controllo esposizione in continuo, cattura immagine, cattura video
Parametri di controllo	Luminosità, contrasto , tonalità , saturazione

**SPECIFICHE GENERALI**

Temperatura ambiente di lavoro	Da -10° a +60° C
Temperatura di conservazione	Da -20° a +70° C
Umidità relativa	Da 45% a 85%
Dimensioni	Lunghezza braccio: 65 cm Altezza totale: 80 cm Diametro base: 17 cm
Peso	3.5 Kg