

Telecamere Flexo didattiche serie: **OMC**



**FOR SCHOOL**

[www.ormascientific.com](http://www.ormascientific.com)

Sono telecamere CCD multifunzionali per applicazioni didattiche. Possono essere utilizzate per osservare fotografie, riprodurre testi, ingrandire oggetti di varie dimensioni, creazioni di filmati, teleconferenze oppure per effettuare riprese attraverso un microscopio mediante uno specifico adattatore in dotazione. L'immagine può essere vista su un comune televisore, PC (OMC1 USB) o tramite l'utilizzo di un videoproiettore.

	<b>OMC 1</b>	<b>OMC 1 USB</b>
<b>Sensore</b>	1/3 CCD	1/2 CCD
<b>Risoluzione</b>	520 TVL	1280 x 1024 pixel (1.3 Mp)
<b>Color format</b>	Colori	
<b>Pixel totali</b>	500H x 582V	1280 x 1024 pixel
<b>Obiettivo</b>	F= 8 mm	
<b>Bilanciamento del bianco</b>	Automatico	Automatico/Manuale
<b>Illuminazione minima</b>	0.3 LUX F1.2 5600°K	
<b>Uscita video</b>	PAL-NTSC (richiesta)	USB 2.0
<b>Lunghezza braccio flessibile</b>	65 cm	
<b>Electronic shutter</b>	1/50-1/10000 sec. controllo automatico	
<b>Alimentazione</b>	DC12V ±1V/90mA	USB 2.0
<b>Segnale video</b>	Composito 1.0V p-p at 75ohm	
<b>Peso</b>	500 g	
<b>Software</b>	/	Si in dotazione
<b>Condizioni di utilizzo</b>	Temperatura -20°C...+50°C	
<b>Sistema operativo</b>	/	Microsoft Windows XP,2000,Vista, Win7 32 bit
Dotate di adattatori per microscopio biologico e stereomicroscopio – cavi di collegamento		

#### **IMMAGINI IN DIRETTA (OMC1)**

Live preview video, Auto exposure, White balance. Possibilità di collegamento a un videoproiettore.

#### **CATTURA IMMAGINI (OMC1USB)**

Live preview video/camera, Auto exposure, White balance, Scattare foto. Possibilità di collegamento a un videoproiettore e ad un PC.