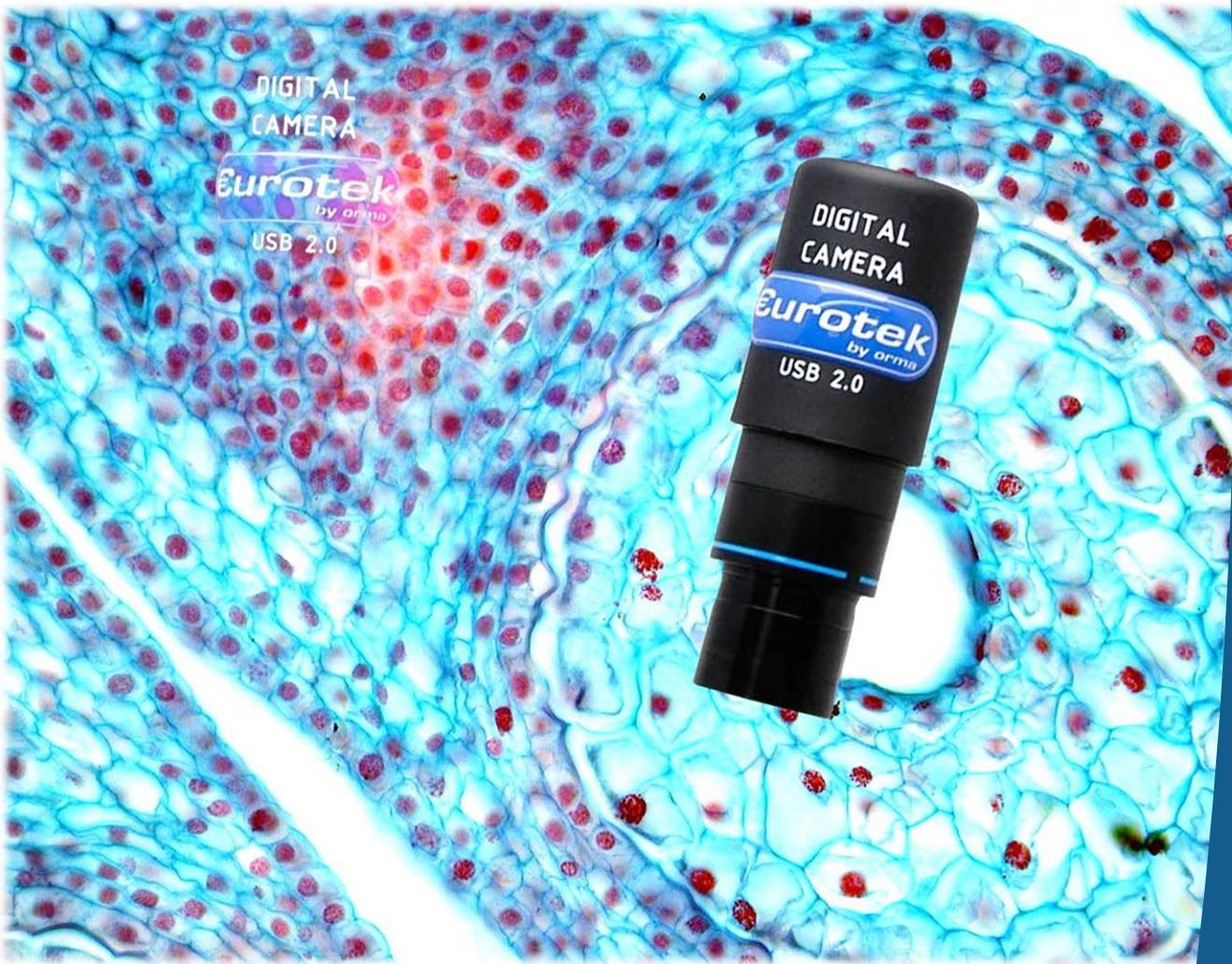
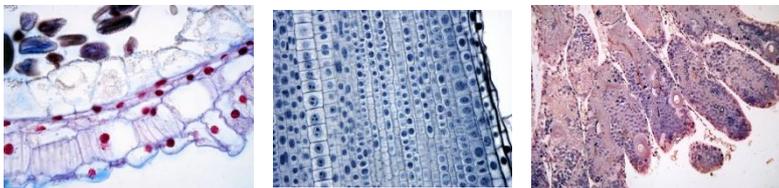


# Telecamere per oculare serie: OMC



*Excellent imaging solution provider*

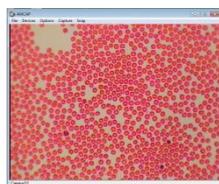


[www.ormascientific.com](http://www.ormascientific.com)

Le telecamere OMC180 / OMC130/200/300/500 con sensore CMOS-S sono telecamere USB di ultima generazione a colori per microscopia.

Sono telecamere universali da applicare nel tubo porta oculare di un qualsiasi microscopio

	OMC 180	OMC130	OMC200	OMC300	OMC500
<b>Sensore</b>	1/3 CMOS-S	1/3.2" CMOS-S	1/3.2" CMOS-S	1/2.5" CMOS-S	1/2.5" CMOS-S
<b>Risoluzione</b>	420 TVL	1.3 Megapixel	2 Megapixel	3 Megapixel	5 Megapixel
<b>Risoluzione pixel</b>	640x480	1280x1024	1600 x 1200	2048x1536	2592x1944
<b>Dimensione pixel</b>	5.04 umx5.04um	2.8µm x 2.8µm	2.8µm x 2.8µm	2.2µm x 2.2µm	2.2µm x 2.2µm
<b>Frame rate</b>	/	7.5 fps	15 fps	15 fps	15 fps
<b>Bilanciamento del bianco</b>	Automatico	Automatico / manuale			
<b>Sensivity</b>	F:1.2/0.8 Lux	1.0@550um/lux/s	1.8@550um/lux/s	1.4@550um/lux/s	1.4@550um/lux/s
<b>SNR</b>	/	42.3 dB			
<b>Shutter</b>	/	Electronic shutter			
<b>Dimensione oculare</b>	Ø 23.2 mm				
<b>Uscita</b>	RCA	USB2.0			
<b>Adattatore oculare</b>	Ø 30 mm				
<b>Alimentazione</b>	9V 500mA	USB2.0			
<b>Dimensioni / Peso telecamera</b>	(mm) 68h Ø33 / 50g	(mm) 50h Ø27 / 45g			
<b>Software</b>	/	SXView			
<b>Condizioni di utilizzo</b>	Temperatura -10°C...+50°C	Temperatura -0°C...+50°C			
<b>Sistema operativo</b>	/	Microsoft Windows XP,2000,Vista, Win7 32/64 bit, Win8			
<b>Immagine</b>					



#### CATTURA IMMAGINI (OMC130/200/300/500)

Live preview camera/video, Manual capturing, Auto exposure, White balance, Camera pane.



#### PIENO CONTROLLO (OMC130/200/300/500)

Possibilità di modificare, luminosità, contrasto saturazione, bilanciamento del bianco ecc.



#### ANTEPRIMA IN DIRETTA (OMC180)

Collegando il cavo della OMC180 alla vostra TV si avrà in anteprima l'immagine del microscopio.