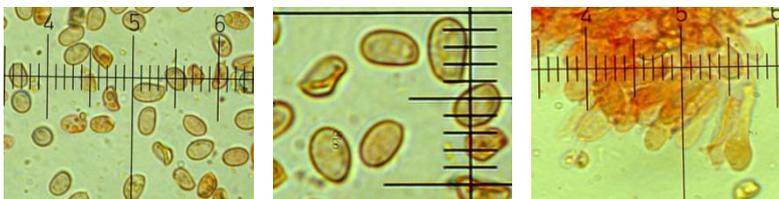


# Telecamere CMOS-S serie: **TC**



*Excellent imaging solution provider*



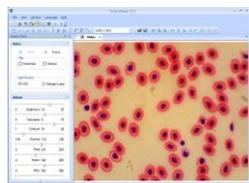
[www.ormascientific.com](http://www.ormascientific.com)

Le telecamere TC-1000 / TC-3000 / TC-5000 / TC-9000 con sensore CMOS-S sono telecamere USB di ultima generazione a colori per microscopia.

Possono essere montate su un qualsiasi microscopio mediante adattatore C-mount.

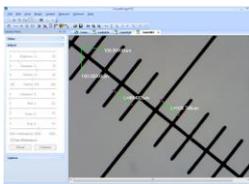
Con il nuovo sensore CMOS-S abbiamo ottimizzato le prestazioni della telecamera contenendo i costi e rendendola così ideale per applicazioni didattiche e di laboratorio.

	TC1000	TC3000	TC5000	TC9000
<b>Sensore</b>	1/3.2" CMOS-S	1/2.5" CMOS-S	1/2.5" CMOS-S	1/2.3" CMOS-S
<b>Risoluzione</b>	1.3 Mpix	3 Mpix	5 Mpix	9.1 Mpix
<b>Dimensioni Pixels</b>	2.8µm x 2.8µm	2.2µm x 2.2µm	2.2µm x 2.2µm	1.75µm x 1.75µm
<b>Digital out-put</b>	Color 24 Bit	Color 24 Bit	Color 24 Bit	Color 24 Bit
<b>Risoluzione/Frame r.</b>	1280x1024 7.5 f/s	2048x1536	2592x1944	3488x2616
<b>Dynamic range</b>	71 dB	66.5 dB	66.5 dB	62.7 dB
<b>SNR</b>	42.3 dB	40 dB	40 dB	37.4 dB
<b>Esposizione "tempo"</b>	Auto/Manual exposure			
<b>Sensivity</b>	1.0v@550um/lux/s	0.53v@550um/lux/s	0.53v@550um/lux/s	0.44v@550um/lux/s
<b>Uscita</b>	USB2.0			
<b>Tipo di collegamento</b>	C-mount			
<b>IR cut-off filter</b>	Standard: IR cut-off filter integrated in C-mount			
<b>Alimentazione</b>	USB2.0			
<b>Dimensione/Peso</b>	Ø60x55h (mm)/ 200g		85x68x43h (mm) / 250g	
<b>Cavo USB</b>	In dotazione Lunghezza 300 cm			
<b>Software</b>	Software ScopelImage 9.0 - Incluso			
<b>Condizioni di utilizzo</b>	Temperatura -30°C...+70°C / Umidità 5%...80%			
<b>Sistema operative</b>	Microsoft Windows XP,2000,Vista, Win7 (32 or 64 bit)			
<b>Immagine</b>				



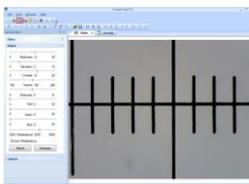
#### CATTURA IMMAGINI

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



#### MISURAZIONI

Misure lineari, diametri, angoli, aree, poligoni.



#### CAMERA PANE

Con il pannello di controllo, sempre in primo piano, sarà tutto più semplice e intuitivo.

#### IMAGE PROCESS

Grazie all'Image process si potranno dare effetti alle vostre foto appena scattate.