

Telecamere CMOS-S serie: **TC**

---




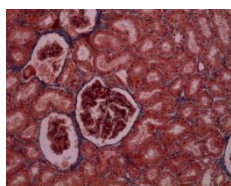
**EXCELLENT IMAGING  
SOLUTION PROVIDER**

Le telecamere TC-1000 / TC-3000 / TC-5000 / TC-10000 con sensore CMOS 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 abbiamo ottimizzato le prestazioni della telecamera contenendo i costi e rendendola così ideale per applicazioni didattiche e di laboratorio.

	<b>TC1000</b>	<b>TC3000</b>	<b>TC5000</b>	<b>TC10000</b>
<b>Sensore:</b>	Micron MT9M111	Micron MT9P031	Micron MT9T001	Micron MT9J001
<b>Risoluzione:</b>	1.3 Mpix	3 Mpix	5 Mpix	10 Mpix
<b>Dimensioni Pixels:</b>	3.6µm x 3.6µm	3.2µm x 3.2µm	2.2µm x 2.2µm	1.67µm x 1.67µm
<b>Digital out-put:</b>	Color 24 Bit	Color 24 Bit	Color 24 Bit	Color 24 Bit
<b>CCD/CMOS dim:</b>	1/3"	1/2"	1/2.5"	1/2.3"
<b>Risoluzione max:</b>	1280x1024	2048x1536	2592x1944	3664x2748
<b>Shutter</b>	Electronic shutter	Electronic shutter	Rolling shutter	Rolling shutter
<b>Frame rate</b>	15fps (1280x1024) 30fps (640x480)	10fps (2048x1536) 25fps (1024x768) 40fps (640x480)	5fps (2592x1944) 21fps (1280x960) 25fps (1024x768) 38fps (640x480)	10fps (2048x1536) 25fps (1024x768) 40fps (640x480)
<b>Integration time(s):</b>	1ms-0.3sec	1ms-0.5sec	1ms-0.8sec	1ms-1sec
<b>Dynamic range:</b>	71db	54db	60db	56db
<b>Profondità colore:</b>	24bit			
<b>Tipo di collegamento:</b>	C-mount			
<b>Funzioni software:</b>	Gain, Gamma, Saturazione, Contrasto, Nitidezza, Luminosità e misurazioni			
<b>Alimentazione</b>	USB2.0/480Mb/s			
<b>Dimensione/Peso</b>	65x86x37 mm			
<b>Cavo USB</b>	In dotazione Lunghezza 1.8 metri			
<b>Peso</b>	220g			
<b>Condizioni di utilizzo</b>	Temperatura -20°C...+70°C / Umidità 45%...85%			
<b>Sistema operativi</b>	Microsoft Windows / Linux / Mac			
<b>Immagine</b>				



#### CATTURA IMMAGINI

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

Misurazione e calibrazione immagini.