



Telecamere:
DR



DR6

fotocamera economica a colori da 6 MP adatta per la maggior parte delle applicazioni di imaging microscopico in campo chiaro. La fotocamera ha Mosaico di immagini in tempo reale, fusione di profondità di campo, interfaccia di trasmissione ad alta velocità USB 3.0, che può migliorare efficacemente l'efficienza dell'utente.



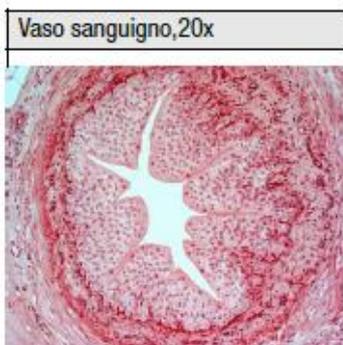
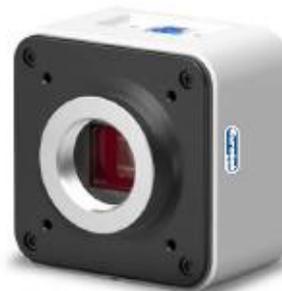
DR16

telecamera a colori da 16 megapixel in grado di gestire quattro telecamere contemporaneamente sull'SDK. È adatta per applicazioni di imaging in campo aperto con colori reali e dettagli di imaging più ricchi, che possono aiutare gli utenti a catturare immagini chiare e di alta qualità in campo chiaro.



DR20

telecamera ad alta risoluzione per grandi aree che combina i vantaggi dell'alta risoluzione e dell'alta sensibilità ed è adatta per applicazioni di imaging fluorescente. L'ampia superficie di destinazione da 1 pollice può coprire l'area ottimale del piano dell'immagine e 20 megapixel possono presentare immagini più dettagliate





CARATTERISTICHE TECNICHE	DR6	DR16	DR20
Tipo Sensore		CMOS	
Modello sensore:	SONY IMX178LQJ-C	SONY IMX335LGN-C	SONY IMX2080QC
Colore/Mono:		Colore	
Diagonale matrice:	8,92 mm	7,77 mm	15,86 mm
Risoluzione:	6MP, 3072(H)x2048(V)	16MP, 4608(H)x3456(V)	20MP, 5472(H) x 3648(V)
Dimensione dei pixel:	2,4µm x 2,4µm	1,34µm x 1,34µm	2,4 µm x 2,4 µm
Area effettiva:	7,4 mm x 4,9 mm	6,2 mm x 4,6 mm	13,1 mm x 8,8 mm
Modalità otturatore:		Rollamento	
Frequenza dei fotogrammi:	41fps@USB3.0	12fps@4608x3456	15fps@5472x3648
Tempo di esposizione:	11µs-12s	22µs-26s	18µs-15s
Software PC:		Mosaico V2	
Formato immagine:		TIFF/JPG/PNG/DICOM	
Più telecamere:	Supporta 4 telecamere contemporaneamente in SDK		
SDK:	C/C++, C#, Directshow/Twain		
Interfaccia ottica:	Attacco C standard		
Potenza:	3W		
Dimensioni:	68mmx68mmx46mm		
Peso della fotocamera:	327 gr		
Sistema operativo:	Windows 7/10 (32 bit/64 bit)/Mac		
Configurazione PC:	CPU: Intel Core i5 o superiore (Quad o più Core), RAM: 8G o superiore,		
Interfaccia dati:	USB 3.0		
Ambiente operativo:	Temperatura: -10~45C°; Umidità: 10%-85%		