


Položka		Jedno.	Špecifikácia	Poznámka
Senzor	Výrobca/No.	-	Xenics, XCO 640 Serie	
	Počet px.	-	640 x 512 pixelov	
	Veľkosť px.	μm	27,00	
	Formát	-	1,5"	
	Výška	mm	14,00	
	Šírka	mm	18,70	
	Diagonála	mm	23,36	
Celková šírka šošoviek		mm	závisí ma konfigur.	
Celková šírka po senzore		mm	317,44	
Zadná ohn. vzdialenosť		mm	závisí ma konfigur.	
Polomer šošoviek		mm	pozrieť OS/OSO-IRK-01	
Ohnisková vzdialenosť	Nominálna	mm		
	Efektívna	mm	100 - 500 mm (konf.)	
ZOOM		mm	100 - 500 mm	
Clonové číslo		-	F/0,83 až F/4,20	
Priepustnosť		%	> 80%	s AR vrstvami < 20% straty
Antireflexná vrstva		-	1.995 (teoretická)	
Relatívna svetelnosť		-	>0,80 pre všetky konfigur.	
Distorzia		%	-0,554 % až 0,623 % (konf.)	
TV distorzia		%	-0,270 % až 0,313% (konf.)	
MTF	Y = 0	lp/mm	>70 (konf.)	
	Y = 0,7	lp/mm	>20 (konf.)	
	Y = 0,8	lp/mm	>10 (konf.)	

2. ČASŤ

	Dátum: 1.5.2022	Názov:
	Kreslil: SEBASTIÁN GEDEON	OBJEKTÍV ZOOM
	Schválil:	Číslo dokumentu:
	Zostava:	OS/OSO-IRK-03