

A készülék a következő alkalmazásokra legyen alkalmas	Minimum IGÉNY	Válasz: IGEN / NEM
Fluoreszcens(e.g. ETBr, Sybr Green, Sypro Ruby, Flamingo)	Igen	
Kolorimetrias (e.g. Coomassie, Silver Stain, blots)	Igen	
A készülék rendelkezzen az alábbi tulajdonságokkal:		
A házon külső panel a vezérléshez	Iris, focus, zoom	
Flat fielding kalibráció	Igen	
Autofocus	Igen	
Detektor		
CCD felbontás (megapixel) HxV	1.44 MPx, 1,392x1,040um	
Bit mélység	16bit	
Pixel méret 6.7x6.7um	6.7x6.7um	
Dinamikus tartomány	4 nagyságrend	
Hűtés	-30Celsius	
Binning opció	2x2, 3x3,	
Quantum hatékonyság 425nm-en	55%	

Kamera csatlakozás	USB	
Lencse Tulajdonságok	Motorizált, C-mount, f/1.2, 12-75	
Lencse külön kalibrálhatóság	igen	
Megvilágítás		
Transzillumináció, átvilágítás	UV,	
Féher transzilluminátor, vagy szűrő lap féher fényű applikációkhoz	igen	
Epimegvilágítás	Féher	
Filterek		
Emissziós filterek	Et-Br/ Sybr Green	
Filter pozíció	Min 2	
Kiértékelő program		
	Kvantitatív kiértékelő program	
Softwares felbontás növelés igény szerint (pl: a nyomtatáshoz igényelt dpi szerint)	igen	

Képzés, analízis, riport egy workflowba rendezése, mely elmenthető, bármikor előhívható paraméterekkel	Igen	
Vezérlő egység		laptop
Általános		
Garancia időtartama		Min 1 év
Szakszervíz megléte		Igen
Szervízreakció idő		48 óra