

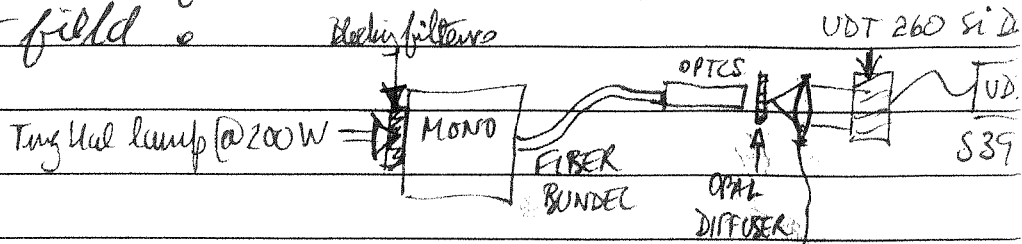
22.6.02 19- AMIE camera, average in 200x200 pixel area

0.8 mm/mm	27L	27L	3.5 mm	8lit	10 sec int
730	750	847	915	960	489
λ					no. filte
400	210	210	210	210	210
450	216	217	217	217	218
500	217	217	217	217	228
550	223	223	223	223	265
600	229	229	229	229	310
650	233	233	233	233	338
700	241	241	241	241	465
720	245	245	245	242	466
740	264	248	248	248	466
750	473	258	258	258	486
760	331	255	255	255	493
745	327	260	260	260	487
755	420	268	268	268	500
770	287	261	261	261	495
800	258	276	258	258	487
810	257	308	257	257	467
820	259	359	259	259	450
830	261	378	261	261	452
840	263	332	263	263	452
850	264	312	264	264	452
860	266	300	266	266	446
870	269	294	269	269	446
880	271	278	271	271	448
890	273	274	273	273	442
900	280	274	395	279	439
910	282	271	489	282	431
920	280	269	464	289	423
930	283	269	402	315	410
940	271	272	304	373	396
950	269	274	281	405	384
960	270	274	276	391	367
970	267	271	272	369	351
980	267	271	270	355	341
1000	266	269	268	330	316
1050	269	270	269	285	279
1100	268	269	268	268	271
780	274	265	265	262	502
790	270	272	264	260	504

202

Calibration (relative) of Monochromator input stimulation to the AMIE flat field.

22/2/02



λ	UDT 260 Si	λ	P	f=25 lens Alkamat
400	769 pW	860	53.2 mW	
450	3.2 mW	870	54.5	
500	10.0 mW	880	56.0	
550	18.8 mW	890	57.5	
600	32.7 mW	900	58.9	
650	24.4 mW	910	60.4	
700	47.5 mW	920	61.8	
720	51.3 mW	930	62.4	Blugel 784 pW / 750
730	52.5 mW	940	63.2	
740	53.3 mW	950	64.3	
750	53.7 mW	960	65.5	
760	53.6 mW	970	65.0	
770	53.5 u	980	66.5	
780	53.1 u	9900	68.4	
790	52.4 u	1050	65.1	
800	51.7 u	1100	71.8	
810	51.1 u			
820	50.8 u			
830	50.8 u			
840	51.2 u			
850	52.1 u			

X

Signature

Date