

SUB-APPENDIX F8 - CCD QUANTUM EFFICIENCY (QE)

Note : See Section 4.4.2 for a description of this data. Two separate sets of data were interpolated and weighted to provide the data shown below.

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
200	0.11998	0.11681
201	0.11964	0.11652
202	0.1193	0.11623
203	0.11895	0.11594
204	0.11861	0.11565
205	0.1185	0.11566
206	0.11839	0.11567
207	0.11828	0.11569
208	0.11817	0.1157
209	0.11807	0.11572
210	0.11811	0.11581
211	0.11815	0.11591
212	0.11818	0.116
213	0.11822	0.11609
214	0.1183	0.11621
215	0.11855	0.1164
216	0.11879	0.11659
217	0.11904	0.11678
218	0.11929	0.11697
219	0.11957	0.11719
220	0.11992	0.11748
221	0.12028	0.11777
222	0.12063	0.11805
223	0.12099	0.11834
224	0.12135	0.11865
225	0.12173	0.11899
226	0.12212	0.11932
227	0.1225	0.11966
228	0.12288	0.12
229	0.12328	0.12036
230	0.12369	0.12076
231	0.12411	0.12115
232	0.12452	0.12155
233	0.12494	0.12194
234	0.12539	0.1224
235	0.12588	0.12289
236	0.12637	0.12339
237	0.12685	0.12389
238	0.12734	0.12438
239	0.12787	0.12494
240	0.12841	0.12551
241	0.12896	0.12608
242	0.1295	0.12666

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
243	0.13005	0.12723
244	0.13061	0.12782
245	0.13117	0.12841
246	0.13174	0.12899
247	0.1323	0.12958
248	0.13286	0.13017
249	0.1333	0.1306
250	0.13372	0.131
251	0.13415	0.13141
252	0.13457	0.13182
253	0.13499	0.13223
254	0.13488	0.13207
255	0.13475	0.13191
256	0.13463	0.13175
257	0.1345	0.13158
258	0.13436	0.1314
259	0.134	0.13104
260	0.13363	0.13067
261	0.13327	0.13031
262	0.1329	0.12994
263	0.13255	0.12959
264	0.13225	0.12929
265	0.13196	0.12898
266	0.13166	0.12868
267	0.13136	0.12837
268	0.13114	0.1281
269	0.1311	0.12793
270	0.13106	0.12775
271	0.13102	0.12757
272	0.13098	0.12739
273	0.13102	0.12724
274	0.13118	0.12712
275	0.13135	0.127
276	0.13151	0.12688
277	0.13168	0.12676
278	0.13187	0.12667
279	0.1321	0.12662
280	0.13233	0.12657
281	0.13255	0.12651
282	0.13278	0.12646
283	0.13302	0.12647
284	0.13328	0.12653
285	0.13353	0.12659

SUB-APPENDIX F8 - CCD QUANTUM EFFICIENCY (QE)

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
286	0.13378	0.12664
287	0.13403	0.1267
288	0.1343	0.1269
289	0.13457	0.12717
290	0.13485	0.12743
291	0.13512	0.1277
292	0.1354	0.12797
293	0.13572	0.12846
294	0.13606	0.12901
295	0.13639	0.12957
296	0.13673	0.13013
297	0.13707	0.13068
298	0.13743	0.1313
299	0.1378	0.13193
300	0.13816	0.13255
301	0.13853	0.13318
302	0.1389	0.13381
303	0.13924	0.13436
304	0.13959	0.13492
305	0.13994	0.13548
306	0.14028	0.13603
307	0.14062	0.13658
308	0.1409	0.13699
309	0.14118	0.1374
310	0.14146	0.13782
311	0.14174	0.13823
312	0.14201	0.13862
313	0.14225	0.13893
314	0.14249	0.13923
315	0.14273	0.13954
316	0.14297	0.13984
317	0.1432	0.14012
318	0.14341	0.14035
319	0.14362	0.14057
320	0.14383	0.1408
321	0.14404	0.14102
322	0.14424	0.14123
323	0.14442	0.14138
324	0.14459	0.14154
325	0.14477	0.1417
326	0.14494	0.14186
327	0.1451	0.142
328	0.14522	0.1421
329	0.14535	0.1422
330	0.14548	0.14231
331	0.14561	0.14241

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
332	0.14571	0.14249
333	0.14577	0.14254
334	0.14584	0.1426
335	0.14591	0.14265
336	0.14598	0.14271
337	0.146	0.14274
338	0.14598	0.14275
339	0.14597	0.14277
340	0.14596	0.14278
341	0.14595	0.14279
342	0.1459	0.14276
343	0.14584	0.14272
344	0.14578	0.14268
345	0.14572	0.14264
346	0.14566	0.1426
347	0.14555	0.14251
348	0.14544	0.14242
349	0.14533	0.14233
350	0.14522	0.14224
351	0.14511	0.14214
352	0.14491	0.14201
353	0.14472	0.14187
354	0.14452	0.14174
355	0.14433	0.14161
356	0.14413	0.14147
357	0.14377	0.1413
358	0.14342	0.14112
359	0.14307	0.14095
360	0.14272	0.14078
361	0.14232	0.14059
362	0.1417	0.14034
363	0.14108	0.14009
364	0.14046	0.13983
365	0.13983	0.13958
366	0.13916	0.13932
367	0.13834	0.13904
368	0.13752	0.13876
369	0.13669	0.13848
370	0.13587	0.1382
371	0.13505	0.13793
372	0.13421	0.13766
373	0.13338	0.13739
374	0.13255	0.13712
375	0.13172	0.13685
376	0.13105	0.13659
377	0.13057	0.13635

SUB-APPENDIX F8 - CCD QUANTUM EFFICIENCY (QE)

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
378	0.1301	0.1361
379	0.12963	0.13585
380	0.12916	0.1356
381	0.12909	0.13536
382	0.12934	0.13513
383	0.12959	0.13489
384	0.12984	0.13465
385	0.1301	0.13442
386	0.13048	0.13418
387	0.13093	0.13395
388	0.13139	0.13372
389	0.13184	0.13348
390	0.1323	0.13325
391	0.13271	0.13303
392	0.13311	0.1328
393	0.1335	0.13258
394	0.1339	0.13236
395	0.1343	0.13213
396	0.13457	0.13196
397	0.13483	0.1318
398	0.13509	0.13163
399	0.13534	0.13147
400	0.1356	0.13131
401	0.13565	0.13141
402	0.1357	0.13154
403	0.13575	0.13166
404	0.1358	0.13178
405	0.13584	0.1319
406	0.13582	0.13203
407	0.13581	0.13216
408	0.13579	0.13229
409	0.13577	0.13242
410	0.13575	0.13255
411	0.13575	0.13268
412	0.13574	0.1328
413	0.13574	0.13293
414	0.13573	0.13306
415	0.13574	0.13318
416	0.13577	0.13331
417	0.1358	0.13343
418	0.13583	0.13355
419	0.13586	0.13368
420	0.13591	0.1338
421	0.13598	0.13392
422	0.13605	0.13404
423	0.13612	0.13416

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
424	0.1362	0.13429
425	0.13629	0.13441
426	0.1364	0.13453
427	0.13651	0.13465
428	0.13662	0.13477
429	0.13673	0.13489
430	0.13686	0.13502
431	0.13701	0.13514
432	0.13715	0.13526
433	0.1373	0.13538
434	0.13745	0.1355
435	0.1376	0.13562
436	0.13777	0.13575
437	0.13794	0.13587
438	0.1381	0.13599
439	0.13827	0.13611
440	0.13843	0.13623
441	0.13859	0.13635
442	0.13875	0.13647
443	0.13891	0.13659
444	0.13907	0.13671
445	0.13914	0.13683
446	0.13921	0.13694
447	0.13927	0.13706
448	0.13933	0.13717
449	0.13939	0.13728
450	0.13921	0.13704
451	0.139	0.13677
452	0.1388	0.13651
453	0.1386	0.13624
454	0.13839	0.13597
455	0.13812	0.13557
456	0.13784	0.13517
457	0.13757	0.13477
458	0.1373	0.13437
459	0.13705	0.13401
460	0.13696	0.13393
461	0.13688	0.13384
462	0.13679	0.13375
463	0.1367	0.13367
464	0.13665	0.13365
465	0.13669	0.13383
466	0.13674	0.134
467	0.13679	0.13418
468	0.13683	0.13436
469	0.13727	0.13491

SUB-APPENDIX F8 - CCD QUANTUM EFFICIENCY (QE)

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
470	0.13845	0.13615
471	0.13964	0.1374
472	0.14083	0.13865
473	0.14202	0.1399
474	0.1436	0.1414
475	0.1457	0.14322
476	0.14781	0.14503
477	0.14991	0.14685
478	0.14776	0.14866
479	0.14942	0.15059
480	0.15126	0.1526
481	0.15309	0.15462
482	0.15554	0.15663
483	0.158	0.15864
484	0.16076	0.16087
485	0.16371	0.16323
486	0.16666	0.16558
487	0.16961	0.16794
488	0.17255	0.17029
489	0.17557	0.1727
490	0.1786	0.17513
491	0.18163	0.17755
492	0.18466	0.17998
493	0.18769	0.1824
494	0.19055	0.1847
495	0.19336	0.18697
496	0.19619	0.18923
497	0.19901	0.1915
498	0.20183	0.19377
499	0.20421	0.19574
500	0.20655	0.19769
501	0.20889	0.19963
502	0.21124	0.20158
503	0.21357	0.20352
504	0.21563	0.20516
505	0.21768	0.20681
506	0.21973	0.20846
507	0.22177	0.21011
508	0.22382	0.21174
509	0.22589	0.21326
510	0.22794	0.21479
511	0.23	0.21631
512	0.23206	0.21783
513	0.23413	0.21938
514	0.23623	0.22104
515	0.23832	0.22269

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
516	0.24042	0.22434
517	0.24252	0.226
518	0.24464	0.22781
519	0.24678	0.22996
520	0.24893	0.23212
521	0.25107	0.23427
522	0.25322	0.23642
523	0.25539	0.23877
524	0.25758	0.2414
525	0.25978	0.24403
526	0.26197	0.24666
527	0.26417	0.24929
528	0.26638	0.25197
529	0.26811	0.2547
530	0.26984	0.25743
531	0.27158	0.26016
532	0.2733	0.26289
533	0.27503	0.26553
534	0.27674	0.26813
535	0.27845	0.27073
536	0.28018	0.27334
537	0.28188	0.27594
538	0.28354	0.27836
539	0.28517	0.28072
540	0.28681	0.28308
541	0.28844	0.28544
542	0.29008	0.28779
543	0.29168	0.29006
544	0.29326	0.28751
545	0.29485	0.29006
546	0.29653	0.29204
547	0.29832	0.29348
548	0.30007	0.29485
549	0.30182	0.29623
550	0.30356	0.29759
551	0.30531	0.29897
552	0.30705	0.30034
553	0.30874	0.30162
554	0.31043	0.30289
555	0.31212	0.30417
556	0.31381	0.30545
557	0.31549	0.30671
558	0.3171	0.30784
559	0.31871	0.30896
560	0.32032	0.31009
561	0.32193	0.31122

SUB-APPENDIX F8 - CCD QUANTUM EFFICIENCY (QE)

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
562	0.32353	0.31232
563	0.32509	0.31333
564	0.32667	0.31435
565	0.32823	0.31536
566	0.3298	0.31637
567	0.33135	0.31734
568	0.33288	0.31824
569	0.33439	0.31914
570	0.33591	0.32003
571	0.33743	0.32092
572	0.33891	0.32175
573	0.34032	0.3225
574	0.34173	0.32324
575	0.34314	0.32397
576	0.34455	0.32471
577	0.3458	0.32532
578	0.34688	0.32581
579	0.34798	0.32631
580	0.34907	0.3268
581	0.35015	0.3273
582	0.35091	0.32754
583	0.35145	0.32761
584	0.35199	0.32769
585	0.35254	0.32776
586	0.35308	0.32785
587	0.35359	0.32785
588	0.35407	0.32784
589	0.35455	0.32783
590	0.35504	0.32781
591	0.35552	0.32781
592	0.35605	0.32784
593	0.35659	0.32789
594	0.35713	0.32794
595	0.35767	0.32798
596	0.3582	0.32803
597	0.35881	0.32818
598	0.35943	0.32833
599	0.36004	0.32849
600	0.36066	0.32864
601	0.36102	0.32867
602	0.36119	0.32866
603	0.36135	0.32864
604	0.36151	0.32863
605	0.36168	0.32862
606	0.36185	0.32862
607	0.36206	0.32866

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
608	0.36226	0.3287
609	0.36246	0.32875
610	0.36267	0.32879
611	0.36288	0.32884
612	0.36312	0.32894
613	0.36337	0.32904
614	0.36362	0.32914
615	0.36386	0.32923
616	0.36412	0.32935
617	0.36441	0.3295
618	0.36469	0.32967
619	0.36498	0.32982
620	0.36526	0.32997
621	0.36556	0.33015
622	0.36588	0.33036
623	0.36621	0.33057
624	0.36653	0.33078
625	0.36685	0.33099
626	0.3672	0.33123
627	0.36757	0.33149
628	0.36793	0.33176
629	0.3683	0.33204
630	0.36866	0.3323
631	0.36904	0.3326
632	0.36945	0.33292
633	0.36985	0.33325
634	0.37026	0.33357
635	0.37067	0.33389
636	0.3711	0.33425
637	0.37154	0.33463
638	0.37199	0.33501
639	0.37243	0.33539
640	0.37288	0.33577
641	0.373	0.33623
642	0.37314	0.3367
643	0.37326	0.33717
644	0.37339	0.33764
645	0.37353	0.33811
646	0.3737	0.33863
647	0.37387	0.33915
648	0.37405	0.33968
649	0.37422	0.34021
650	0.37439	0.34074
651	0.36056	0.32817
652	0.36033	0.32837
653	0.36011	0.32857

SUB-APPENDIX F8 - CCD QUANTUM EFFICIENCY (QE)

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
654	0.35989	0.32877
655	0.35967	0.32896
656	0.35944	0.32916
657	0.35922	0.32936
658	0.359	0.32956
659	0.35878	0.32975
660	0.35856	0.32995
661	0.35833	0.33015
662	0.35811	0.33035
663	0.35789	0.33054
664	0.35767	0.33074
665	0.35744	0.33094
666	0.35722	0.33114
667	0.357	0.33133
668	0.35678	0.33153
669	0.35656	0.33173
670	0.35633	0.33193
671	0.35611	0.33212
672	0.35589	0.33232
673	0.35567	0.33252
674	0.35544	0.33272
675	0.35522	0.33291
676	0.355	0.33311
677	0.35478	0.33331
678	0.35456	0.33351
679	0.35433	0.3337
680	0.35411	0.3339
681	0.35404	0.33408
682	0.35411	0.33423
683	0.35418	0.33439
684	0.35425	0.33455
685	0.35432	0.3347
686	0.35439	0.33486
687	0.35446	0.33501
688	0.35453	0.33517
689	0.3546	0.33533
690	0.35467	0.33548
691	0.35474	0.33564
692	0.35482	0.33579
693	0.35489	0.33595
694	0.35496	0.33611
695	0.35503	0.33626
696	0.3551	0.33642
697	0.35517	0.33657
698	0.35524	0.33673
699	0.35531	0.33689

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
700	0.35538	0.33704
701	0.35545	0.3372
702	0.35552	0.33735
703	0.3556	0.33751
704	0.35567	0.33767
705	0.35574	0.33782
706	0.35581	0.33798
707	0.35588	0.33813
708	0.35595	0.33829
709	0.35602	0.33845
710	0.35609	0.3386
711	0.35616	0.33876
712	0.35623	0.33891
713	0.3563	0.33907
714	0.35638	0.33923
715	0.35645	0.33938
716	0.35652	0.33954
717	0.35659	0.3397
718	0.35666	0.33985
719	0.35673	0.34001
720	0.3568	0.34016
721	0.35687	0.34032
722	0.35694	0.34048
723	0.35701	0.34063
724	0.35709	0.34079
725	0.35716	0.34094
726	0.35723	0.3411
727	0.3573	0.34126
728	0.35737	0.34141
729	0.35744	0.34157
730	0.35751	0.34172
731	0.35758	0.34188
732	0.35765	0.34204
733	0.35772	0.34219
734	0.35779	0.34235
735	0.35787	0.3425
736	0.35794	0.34266
737	0.35801	0.34282
738	0.35808	0.34297
739	0.35815	0.34313
740	0.35822	0.34328
741	0.35829	0.34344
742	0.35836	0.3436
743	0.35843	0.34375
744	0.3585	0.34391
745	0.35857	0.34406

SUB-APPENDIX F8 - CCD QUANTUM EFFICIENCY (QE)

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
746	0.35865	0.34422
747	0.35872	0.34438
748	0.35879	0.34453
749	0.35886	0.34469
750	0.35893	0.34484
751	0.359	0.345
752	0.35718	0.34343
753	0.35537	0.34185
754	0.35355	0.34028
755	0.35173	0.3387
756	0.34992	0.33713
757	0.3481	0.33555
758	0.34629	0.33398
759	0.34447	0.33241
760	0.34265	0.33083
761	0.34084	0.32926
762	0.33902	0.32768
763	0.3372	0.32611
764	0.33539	0.32453
765	0.33357	0.32296
766	0.33176	0.32139
767	0.32994	0.31981
768	0.32812	0.31824
769	0.32631	0.31666
770	0.32449	0.31509
771	0.32267	0.31351
772	0.32086	0.31194
773	0.31904	0.31037
774	0.31722	0.30879
775	0.31541	0.30722
776	0.31359	0.30564
777	0.31178	0.30407
778	0.30996	0.3025
779	0.30814	0.30092
780	0.30633	0.29935
781	0.30451	0.29777
782	0.30269	0.2962
783	0.30088	0.29462
784	0.29906	0.29305
785	0.29724	0.29148
786	0.29543	0.2899
787	0.29361	0.28833
788	0.2918	0.28675
789	0.28998	0.28518
790	0.28816	0.2836
791	0.28635	0.28203

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
792	0.28453	0.28046
793	0.28271	0.27888
794	0.2809	0.27731
795	0.27908	0.27573
796	0.27727	0.27416
797	0.27545	0.27258
798	0.27363	0.27101
799	0.27182	0.26944
800	0.27	0.26786
801	0.26821	0.26629
802	0.26642	0.26471
803	0.26463	0.26314
804	0.26285	0.26156
805	0.26106	0.25999
806	0.25927	0.25842
807	0.25748	0.25684
808	0.25569	0.25527
809	0.2539	0.25369
810	0.25212	0.25212
811	0.25033	0.25054
812	0.24854	0.24897
813	0.24675	0.2474
814	0.24496	0.24582
815	0.24317	0.24425
816	0.24138	0.24267
817	0.2396	0.2411
818	0.23781	0.23952
819	0.23602	0.23795
820	0.23423	0.23638
821	0.23244	0.2348
822	0.23065	0.23323
823	0.22887	0.23165
824	0.22708	0.23008
825	0.22529	0.2285
826	0.2235	0.22693
827	0.22171	0.22536
828	0.21992	0.22378
829	0.21813	0.22221
830	0.21635	0.22063
831	0.21456	0.21906
832	0.21277	0.21749
833	0.21098	0.21591
834	0.20919	0.21434
835	0.2074	0.21276
836	0.20562	0.21119
837	0.20383	0.20961

SUB-APPENDIX F8 - CCD QUANTUM EFFICIENCY (QE)

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
838	0.20204	0.20804
839	0.20025	0.20647
840	0.19846	0.20489
841	0.19667	0.20332
842	0.19488	0.20174
843	0.1931	0.20017
844	0.19131	0.19859
845	0.18952	0.19702
846	0.18773	0.19545
847	0.18594	0.19387
848	0.18415	0.1923
849	0.18237	0.19072
850	0.18058	0.18915
851	0.17879	0.18757
852	0.177	0.186
853	0.17565	0.18451
854	0.17431	0.18302
855	0.17296	0.18153
856	0.17162	0.18004
857	0.17027	0.17855
858	0.16893	0.17706
859	0.16758	0.17557
860	0.16623	0.17407
861	0.16489	0.17258
862	0.16354	0.17109
863	0.1622	0.1696
864	0.16085	0.16811
865	0.15951	0.16662
866	0.15816	0.16513
867	0.15681	0.16364
868	0.15547	0.16215
869	0.15412	0.16066
870	0.15278	0.15917
871	0.15143	0.15768
872	0.15008	0.15619
873	0.14874	0.1547
874	0.14739	0.1532
875	0.14605	0.15171
876	0.1447	0.15022
877	0.14336	0.14873
878	0.14201	0.14724
879	0.14066	0.14575
880	0.13932	0.14426
881	0.13797	0.14277
882	0.13663	0.14128
883	0.13528	0.13979

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
884	0.13394	0.1383
885	0.13259	0.13681
886	0.13124	0.13532
887	0.1299	0.13383
888	0.12855	0.13234
889	0.12721	0.13084
890	0.12586	0.12935
891	0.12452	0.12786
892	0.12317	0.12637
893	0.12182	0.12488
894	0.12048	0.12339
895	0.11913	0.1219
896	0.11779	0.12041
897	0.11644	0.11892
898	0.1151	0.11743
899	0.11375	0.11594
900	0.1124	0.11445
901	0.11121	0.11324
902	0.11009	0.11216
903	0.10896	0.11107
904	0.10784	0.10999
905	0.10671	0.1089
906	0.10559	0.10782
907	0.10447	0.10673
908	0.10334	0.10565
909	0.10222	0.10457
910	0.10109	0.10348
911	0.099968	0.1024
912	0.098843	0.10131
913	0.097719	0.10023
914	0.096594	0.099145
915	0.09547	0.09806
916	0.094345	0.096976
917	0.093221	0.095892
918	0.092096	0.094807
919	0.090972	0.093723
920	0.089847	0.092639
921	0.088723	0.091554
922	0.087598	0.09047
923	0.086474	0.089386
924	0.085349	0.088301
925	0.084225	0.087217
926	0.0831	0.086133
927	0.081976	0.085048
928	0.080851	0.083964
929	0.079727	0.082879

SUB-APPENDIX F8 - CCD QUANTUM EFFICIENCY (QE)

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
930	0.078602	0.081795
931	0.077478	0.080711
932	0.076353	0.079626
933	0.075229	0.078542
934	0.074104	0.077458
935	0.07298	0.076373
936	0.071855	0.075289
937	0.070731	0.074205
938	0.069606	0.07312
939	0.068482	0.072036
940	0.067357	0.070952
941	0.066233	0.069867
942	0.065108	0.068783
943	0.063984	0.067699
944	0.062859	0.066614
945	0.061735	0.06553
946	0.06061	0.064446
947	0.059486	0.063361
948	0.058361	0.062277
949	0.057237	0.061193
950	0.056112	0.060108
951	0.055405	0.059279
952	0.054743	0.058477
953	0.054082	0.057675
954	0.053421	0.056874
955	0.05276	0.056072
956	0.052098	0.055271
957	0.051437	0.054469
958	0.050776	0.053667
959	0.050114	0.052866
960	0.049453	0.052064
961	0.048792	0.051263
962	0.04813	0.050461
963	0.047469	0.049659
964	0.046808	0.048858
965	0.046146	0.048056
966	0.045485	0.047254
967	0.044824	0.046453
968	0.044162	0.045651
969	0.043501	0.04485
970	0.04284	0.044048
971	0.042178	0.043246
972	0.041517	0.042445
973	0.040856	0.041643
974	0.040194	0.040842
975	0.039533	0.04004

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
976	0.038872	0.039238
977	0.03821	0.038437
978	0.037549	0.037635
979	0.036888	0.036834
980	0.036226	0.036032
981	0.035565	0.03523
982	0.034904	0.034429
983	0.034242	0.033627
984	0.033581	0.032826
985	0.03292	0.032024
986	0.032259	0.031222
987	0.031597	0.030421
988	0.030936	0.029619
989	0.030275	0.028818
990	0.029613	0.028016
991	0.028952	0.027214
992	0.028291	0.026413
993	0.027629	0.025611
994	0.026968	0.02481
995	0.026307	0.024008
996	0.025645	0.023206
997	0.024984	0.022405
998	0.024323	0.021603
999	0.023661	0.020802
1000	0.023	0.02
1001	0.0226	0.01966
1002	0.0222	0.01932
1003	0.0218	0.01898
1004	0.0214	0.01864
1005	0.021	0.0183
1006	0.0206	0.01796
1007	0.0202	0.01762
1008	0.0198	0.01728
1009	0.0194	0.01694
1010	0.019	0.0166
1011	0.0186	0.01626
1012	0.0182	0.01592
1013	0.0178	0.01558
1014	0.0174	0.01524
1015	0.017	0.0149
1016	0.0166	0.01456
1017	0.0162	0.01422
1018	0.0158	0.01388
1019	0.0154	0.01354
1020	0.015	0.0132
1021	0.0146	0.01286

SUB-APPENDIX F8 - CCD QUANTUM EFFICIENCY (QE)

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
1022	0.0142	0.01252
1023	0.0138	0.01218
1024	0.0134	0.01184
1025	0.013	0.0115
1026	0.0126	0.01116
1027	0.0122	0.01082
1028	0.0118	0.01048
1029	0.0114	0.01014
1030	0.011	0.0098
1031	0.0106	0.00946
1032	0.0102	0.00912
1033	0.0098	0.00878
1034	0.0094	0.00844
1035	0.009	0.0081
1036	0.0086	0.00776

Wavelength (nm)	CCD 220 NAC FM Weighted Interpolated Data	CCD 361 WAC FM Weighted Interpolated Data
1037	0.0082	0.00742
1038	0.0078	0.00708
1039	0.0074	0.00674
1040	0.007	0.0064
1041	0.0066	0.00606
1042	0.0062	0.00572
1043	0.0058	0.00538
1044	0.0054	0.00504
1045	0.005	0.0047
1046	0.0046	0.00436
1047	0.0042	0.00402
1048	0.0038	0.00368
1049	0.0034	0.00334
1050	0.003	0.003