

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

Start time Apr 10 1980 08:53:34 DOY 101

End time Apr 10 1980 09:47:15 DOY 101

Start major 589130 Minor 114

End major 589524 Minor 23

Experiment type (2) **DOPPLERGRAM**

Intvl 1 Det(s): 3 WL 1237.5 to 1237.5
4 WL 1237.5 to 1237.5

Slit 4 (M) Reformatter version 15

Calibrate on Y-LOOP every 8-th time
by 10 WLD steps

Wavelength: Step # 144385 to # 144385

	NW 0	DW 0	GBL WO=35
Polarimeter:	NP 0	DP 0	OUT
Raster:	NX 7	DX 3	X-center 36
	NY 7	DY 3	Y-center 141
	NR 600	-X-Y-P-W-	Gate 0.063

DMA information:

threshold 29
max value 2472 at (39,147) WLD = 144385
min value 0 at (45,132)
blue max: vel = 60 int = 3 at (42,132)
red max : vel = 60 int = 3 at (45,132)
current flarX = 240 flarY = 16

Pointing information :

NOAA active region : 2372
Helio. Latitude and Longitude : 10.7(N), 44.6(W)
B0: -5.9 degrees P: -26.3 degrees

Spacecraft roll : 0.0 degrees
Spacecraft Pitch -269.7 Yaw -600.6 arcsec
Pitch and Yaw corresponding to UVSP X-cen Y-cen :
Pitch -245.7 arcsec
Yaw -660.6 arcsec

X boresight : 60.0
Y boresight : 201.0

Theta : -70.0 deg.
R : 704.8 arcsec
Rsun : 957.6 arcsec
R/Rsun : 0.736

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
1	08:53:34.460	3	0.	37.	13.49
2		3	2.	38.	13.98
3		3	3.	37.	14.82
4		3	3.	34.	13.96
5		3	1.	36.	13.59
6		3	1.	42.	14.18
7		3	1.	58.	13.96
8		3	1.	41.	9.00
9		3	2.	67.	15.84
10		3	3.	52.	16.35
11		3	4.	52.	16.39
12		3	2.	57.	15.49
13		3	3.	45.	15.31
14		3	1.	57.	16.63
15		3	3.	54.	15.88
16		3	2.	32.	8.59
17		3	5.	49.	14.88
18		3	1.	47.	14.63
19		3	4.	53.	14.41
20		3	3.	39.	15.31
21		3	2.	38.	15.08
22		3	2.	43.	13.82
23		3	4.	29.	14.00
24		3	1.	24.	7.76
25		3	1.	35.	13.94
26		3	2.	38.	12.65
27		3	2.	30.	13.20
28		3	2.	33.	13.06
29		3	2.	29.	13.57
30		3	1.	31.	12.20
31		3	3.	38.	13.63
32		3	1.	21.	7.69
33		3	2.	36.	13.18
34		3	2.	36.	14.08
35		3	1.	31.	12.90
36		3	3.	44.	13.24
37		3	1.	44.	13.73
38		3	2.	36.	13.24
39		3	4.	42.	14.00
40		3	1.	33.	7.69
41		3	3.	59.	16.63
42		3	3.	89.	17.82
43		3	2.	53.	15.33
44		3	2.	69.	15.78

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
45	08:53:34.460	3	1.	65.	15.51
46		3	4.	66.	15.29
47		3	2.	69.	15.20
48		3	1.	38.	7.80
49		3	1.	74.	15.76
50		3	1.	64.	15.49
51		3	2.	70.	16.22
52		3	2.	78.	15.59
53		3	1.	76.	17.37
54		3	3.	64.	15.57
55		3	3.	89.	17.45
56		3	1.	53.	8.82
57		3	3.	66.	16.69
58		3	2.	79.	16.37
59		3	3.	56.	15.86
60		3	4.	62.	15.63
61		3	2.	55.	14.63
62		3	3.	49.	14.82
63		3	2.	48.	15.33
64		3	0.	57.	9.29
65		3	2.	64.	14.82
66		3	1.	48.	14.65
67		3	2.	46.	14.20
68		3	2.	49.	14.82
69		3	2.	51.	13.14
70		3	2.	37.	13.47
71		3	1.	39.	12.84
72		3	0.	21.	7.02
73		3	2.	37.	13.59
74		3	4.	39.	14.02
75		3	1.	34.	13.04
76		3	3.	35.	12.98
77		3	1.	30.	13.94
78		3	2.	35.	13.92
79		3	1.	34.	12.90
80		3	1.	22.	6.98
81		3	3.	35.	13.12
82		3	2.	29.	13.47
83		3	3.	33.	12.71
84	08:53:34.476	4	0.	37.	12.35
85		4	1.	31.	12.80
86		4	1.	43.	12.65
87		4	2.	32.	12.90
88		4	2.	33.	12.35

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
89	08:53:34.476	4	2.	33.	13.57
90		4	2.	43.	13.90
91		4	0.	42.	17.98
92		4	1.	34.	13.82
93		4	3.	43.	13.45
94		4	2.	51.	14.49
95		4	1.	35.	13.24
96		4	3.	39.	13.18
97		4	0.	33.	13.55
98		4	1.	37.	14.00
99		4	1.	47.	18.82
100		4	1.	31.	13.16
101		4	1.	31.	13.00
102		4	0.	35.	13.31
103		4	1.	32.	13.08
104		4	2.	35.	13.61
105		4	2.	30.	13.53
106		4	1.	35.	11.90
107		4	1.	39.	17.29
108		4	1.	32.	11.47
109		4	1.	30.	12.41
110		4	0.	29.	10.96
111		4	2.	40.	12.18
112		4	1.	31.	11.61
113		4	1.	34.	11.51
114		4	0.	31.	11.96
115		4	2.	40.	16.69
116		4	1.	36.	12.20
117		4	1.	29.	12.27
118		4	1.	35.	11.94
119		4	1.	31.	12.90
120		4	0.	38.	12.67
121		4	3.	28.	12.45
122		4	2.	35.	12.76
123		4	2.	57.	17.90
124		4	2.	53.	13.65
125		4	1.	58.	14.65
126		4	2.	71.	15.96
127		4	3.	50.	14.59
128		4	1.	71.	14.96
129		4	0.	55.	15.57
130		4	2.	52.	14.92
131		4	3.	84.	20.51
132		4	2.	76.	15.22

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
133	08:53:34.476	4	1.	74.	15.14
134		4	0.	63.	14.71
135		4	0.	56.	15.41
136		4	2.	66.	16.20
137		4	2.	90.	16.31
138		4	1.	94.	16.22
139		4	4.	93.	21.86
140		4	1.	67.	15.35
141		4	1.	72.	15.22
142		4	2.	52.	14.96
143		4	1.	45.	15.18
144		4	1.	45.	14.82
145		4	0.	41.	14.98
146		4	2.	38.	15.20
147		4	3.	66.	20.73
148		4	3.	46.	16.49
149		4	1.	47.	14.59
150		4	2.	50.	15.88
151		4	2.	61.	15.88
152		4	1.	46.	15.10
153		4	1.	41.	14.29
154		4	2.	35.	14.63
155		4	4.	46.	19.16
156		4	1.	59.	14.61
157		4	0.	40.	13.96
158		4	0.	38.	15.27
159		4	1.	41.	14.98
160		4	2.	36.	13.02
161		4	3.	35.	14.71
162		4	3.	37.	14.69
163		4	4.	60.	22.20
164		4	1.	44.	14.90
165		4	1.	43.	16.10
166		4	1.	42.	16.61
167	09:03:05.276	3	2.	32.	13.18
168		3	3.	33.	14.04
169		3	3.	36.	13.61
170		3	1.	46.	14.86
171		3	1.	20.	7.29
172		3	1.	32.	12.98
173		3	2.	32.	13.73
174		3	2.	37.	13.98
175		3	3.	37.	13.29
176		3	2.	38.	13.57

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
177	09:03:05.276	3	3.	34.	13.69
178		3	2.	40.	14.67
179		3	0.	25.	7.96
180		3	1.	40.	13.84
181		3	3.	40.	14.57
182		3	0.	48.	13.96
183		3	2.	36.	14.14
184		3	2.	38.	13.78
185		3	3.	43.	13.80
186		3	3.	39.	14.63
187		3	1.	24.	7.53
188		3	1.	35.	13.24
189		3	2.	41.	13.24
190		3	1.	51.	14.18
191		3	0.	43.	14.06
192		3	2.	45.	13.18
193		3	3.	38.	13.08
194		3	1.	40.	13.37
195		3	1.	20.	7.08
196		3	2.	38.	13.29
197		3	2.	42.	13.18
198		3	2.	34.	11.98
199		3	2.	35.	12.51
200		3	3.	34.	12.47
201		3	3.	37.	13.04
202		3	1.	44.	12.94
203		3	0.	21.	6.57
204		3	2.	35.	12.00
205		3	1.	43.	12.71
206		3	2.	39.	11.59
207		3	2.	38.	11.61
208		3	0.	36.	12.86
209		3	3.	34.	12.16
210		3	1.	41.	12.29
211		3	0.	16.	5.27
212		3	3.	41.	12.90
213		3	2.	40.	12.12
214		3	2.	38.	11.86
215		3	2.	47.	13.00
216		3	1.	40.	12.80
217		3	0.	35.	12.69
218		3	1.	43.	13.18
219		3	0.	20.	5.33
220		3	2.	32.	11.08

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
221	09:03:05.276	3	2.	33.	11.76
222		3	2.	35.	11.45
223		3	2.	31.	11.10
224		3	2.	38.	10.96
225		3	1.	35.	12.06
226		3	2.	40.	12.22
227		3	0.	25.	6.02
228		3	3.	37.	11.86
229		3	3.	36.	11.14
230		3	1.	35.	11.18
231		3	3.	35.	11.94
232		3	2.	42.	11.92
233		3	2.	37.	11.35
234		3	1.	32.	11.49
235		3	0.	15.	5.10
236		3	0.	37.	12.16
237		3	1.	41.	10.90
238		3	1.	41.	11.92
239		3	2.	35.	12.08
240		3	2.	38.	11.39
241		3	1.	43.	12.06
242		3	1.	40.	12.14
243		3	1.	18.	6.10
244		3	2.	33.	11.61
245		3	2.	33.	11.51
246		3	3.	39.	11.45
247		3	2.	40.	11.90
248		3	2.	39.	11.51
249		3	1.	39.	11.98
250	09:03:05.292	4	1.	56.	16.04
251		4	2.	49.	16.49
252		4	1.	49.	15.98
253		4	3.	62.	15.80
254		4	4.	94.	22.39
255		4	3.	52.	17.35
256		4	1.	46.	16.14
257		4	3.	56.	17.08
258		4	3.	47.	17.45
259		4	3.	42.	17.39
260		4	1.	46.	18.22
261		4	0.	54.	19.86
262		4	3.	57.	23.43
263		4	1.	39.	17.14
264		4	2.	41.	16.29

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
265	09:03:05.292	4	1.	37.	15.20
266		4	2.	37.	17.33
267		4	1.	41.	16.57
268		4	1.	34.	15.53
269		4	1.	48.	15.22
270		4	4.	58.	22.76
271		4	1.	51.	15.47
272		4	1.	40.	16.02
273		4	0.	46.	15.90
274		4	0.	50.	15.55
275		4	2.	34.	14.73
276		4	2.	32.	14.92
277		4	2.	33.	15.12
278		4	6.	52.	20.67
279		4	2.	31.	13.94
280		4	2.	28.	12.90
281		4	3.	34.	13.41
282		4	3.	29.	13.82
283		4	2.	31.	14.78
284		4	2.	33.	12.63
285		4	1.	47.	13.51
286		4	3.	56.	19.06
287		4	2.	29.	12.51
288		4	2.	33.	14.04
289		4	2.	46.	13.67
290		4	2.	32.	13.10
291		4	2.	38.	14.24
292		4	3.	31.	12.61
293		4	1.	32.	12.59
294		4	4.	74.	17.86
295		4	2.	48.	13.39
296		4	1.	35.	13.41
297		4	1.	43.	14.51
298		4	2.	46.	13.88
299		4	2.	43.	13.47
300		4	1.	34.	12.88
301		4	2.	32.	13.35
302		4	3.	42.	18.61
303		4	2.	30.	13.33
304		4	2.	25.	13.02
305		4	2.	26.	13.35
306		4	2.	29.	12.18
307		4	2.	27.	12.80
308		4	1.	25.	12.08

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
309	09:03:05.292	4	4.	28.	12.35
310		4	1.	47.	17.90
311		4	1.	27.	12.49
312		4	1.	27.	12.88
313		4	1.	24.	12.14
314		4	3.	33.	13.82
315		4	2.	25.	12.33
316		4	2.	25.	12.20
317		4	2.	29.	11.80
318		4	1.	41.	18.98
319		4	2.	27.	11.78
320		4	2.	27.	12.12
321		4	3.	27.	12.84
322		4	3.	28.	13.18
323		4	1.	34.	13.76
324		4	2.	32.	13.53
325		4	2.	46.	13.59
326		4	0.	52.	19.73
327		4	3.	34.	14.71
328		4	1.	40.	15.65
329		4	5.	34.	14.04
330		4	2.	35.	14.51
331		4	1.	33.	14.39
332		4	3.	43.	16.57
333	09:12:36.829	3	2.	34.	10.94
334		3	0.	21.	6.12
335		3	2.	48.	11.80
336		3	2.	40.	12.06
337		3	2.	40.	12.29
338		3	1.	61.	13.02
339		3	3.	48.	12.96
340		3	2.	41.	12.65
341		3	2.	49.	13.35
342		3	1.	22.	6.47
343		3	1.	50.	11.98
344		3	2.	52.	13.04
345		3	2.	46.	12.69
346		3	1.	57.	13.16
347		3	1.	55.	11.98
348		3	1.	58.	12.65
349		3	2.	59.	13.02
350		3	0.	24.	5.94
351		3	2.	55.	13.53
352		3	0.	41.	13.49

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
353	09:12:36.829	3	3.	42.	13.27
354		3	1.	48.	12.96
355		3	2.	41.	13.02
356		3	1.	49.	12.98
357		3	1.	44.	12.94
358		3	2.	18.	6.29
359		3	2.	48.	13.33
360		3	2.	40.	12.84
361		3	0.	48.	14.82
362		3	1.	43.	14.92
363		3	1.	35.	13.06
364		3	3.	61.	16.16
365		3	1.	71.	15.94
366		3	1.	52.	8.16
367		3	2.	90.	18.53
368		3	3.	86.	18.14
369		3	4.	77.	19.51
370		3	4.	173.	27.96
371		3	2.	208.	30.63
372		3	2.	410.	53.63
373		3	2.	586.	67.49
374		3	1.	501.	59.08
375		3	3.	1036.	112.37
376		3	2.	1112.	116.24
377		3	4.	649.	85.24
378		3	5.	920.	113.59
379		3	4.	865.	122.43
380		3	5.	1104.	153.39
381		3	5.	1069.	164.37
382		3	3.	1016.	130.24
383		3	6.	2471.	273.35
384		3	7.	2231.	271.59
385		3	7.	2406.	305.39
386		3	6.	1912.	280.29
387		3	7.	981.	190.69
388		3	5.	871.	157.76
389		3	4.	825.	137.12
390		3	3.	546.	88.22
391		3	6.	858.	129.98
392		3	4.	635.	114.41
393		3	4.	520.	111.12
394		3	3.	562.	109.14
395		3	7.	537.	112.59
396		3	3.	577.	114.92

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
397	09:12:36.829	3	6.	499.	114.94
398		3	3.	243.	60.55
399		3	6.	374.	92.86
400		3	4.	377.	97.92
401		3	7.	383.	91.37
402		3	6.	317.	75.73
403		3	6.	314.	77.41
404		3	3.	312.	70.08
405		3	4.	333.	71.92
406		3	2.	162.	37.71
407		3	2.	273.	68.27
408		3	3.	278.	68.22
409		3	1.	296.	67.69
410		3	5.	285.	64.31
411		3	5.	300.	65.63
412		3	3.	276.	65.61
413		3	1.	260.	65.18
414		3	1.	122.	31.88
415		3	2.	259.	63.04
416	09:12:36.813	4	2.	35.	15.18
417		4	6.	83.	22.88
418		4	1.	56.	17.02
419		4	1.	63.	17.06
420		4	2.	41.	17.12
421		4	2.	44.	14.94
422		4	2.	39.	14.78
423		4	2.	55.	15.71
424		4	3.	41.	16.37
425		4	3.	75.	22.69
426		4	2.	62.	16.92
427		4	2.	45.	17.71
428		4	3.	74.	17.24
429		4	1.	74.	18.20
430		4	2.	78.	17.82
431		4	2.	69.	17.12
432		4	3.	71.	17.22
433		4	5.	96.	24.06
434		4	1.	72.	17.16
435		4	5.	54.	18.43
436		4	0.	67.	18.49
437		4	2.	56.	16.96
438		4	1.	53.	18.78
439		4	4.	52.	19.90
440		4	2.	55.	18.71

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
441	09:12:36.813	4	5.	88.	25.51
442		4	3.	92.	20.88
443		4	2.	115.	21.88
444		4	1.	146.	22.45
445		4	2.	124.	23.55
446		4	1.	110.	23.18
447		4	4.	200.	27.22
448		4	3.	306.	33.45
449		4	6.	397.	46.02
450		4	4.	344.	40.49
451		4	3.	374.	45.24
452		4	1.	422.	49.31
453		4	2.	714.	86.76
454		4	6.	982.	97.24
455		4	3.	1372.	155.22
456		4	3.	1900.	194.39
457		4	8.	2506.	279.08
458		4	6.	3291.	330.16
459		4	9.	3751.	360.67
460		4	9.	2249.	275.71
461		4	8.	3020.	350.33
462		4	9.	2991.	409.45
463		4	12.	3973.	491.53
464		4	13.	3993.	546.78
465		4	17.	4396.	592.16
466		4	17.	6280.	715.63
467		4	18.	5950.	749.08
468		4	19.	6917.	851.47
469		4	11.	5373.	737.63
470		4	9.	3124.	554.53
471		4	16.	2858.	476.57
472		4	14.	2631.	422.88
473		4	21.	2674.	437.98
474		4	10.	2322.	382.71
475		4	11.	2054.	352.43
476		4	16.	1930.	349.80
477		4	15.	1846.	332.57
478		4	8.	1958.	357.71
479		4	13.	1956.	369.37
480		4	6.	1809.	370.73
481		4	19.	1576.	353.88
482		4	8.	1445.	308.61
483		4	7.	1435.	310.37
484		4	11.	1322.	301.63

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
485	09:12:36.813	4	7.	1075.	226.55
486		4	6.	983.	225.88
487		4	5.	1006.	207.10
488		4	9.	938.	206.06
489		4	9.	998.	231.06
490		4	10.	853.	195.67
491		4	4.	803.	197.06
492		4	8.	789.	195.43
493		4	6.	855.	183.43
494		4	9.	754.	180.06
495		4	7.	795.	174.76
496		4	7.	722.	172.96
497		4	4.	866.	210.06
498		4	9.	771.	168.98
499	09:22:08.221	3	4.	266.	63.76
500		3	5.	232.	60.45
501		3	4.	243.	59.45
502		3	2.	220.	58.84
503		3	4.	226.	58.02
504		3	3.	241.	56.41
505		3	0.	103.	25.67
506		3	3.	186.	55.16
507		3	4.	207.	56.86
508		3	3.	201.	53.65
509		3	3.	224.	54.98
510		3	1.	219.	56.41
511		3	2.	182.	55.71
512		3	6.	211.	57.45
513		3	1.	78.	25.98
514		3	4.	182.	52.61
515		3	4.	161.	51.92
516		3	4.	168.	51.88
517		3	1.	180.	49.06
518		3	2.	200.	51.18
519		3	6.	188.	50.65
520		3	1.	168.	48.57
521		3	1.	84.	23.61
522		3	2.	180.	48.92
523		3	2.	144.	47.06
524		3	2.	173.	46.24
525		3	2.	146.	45.43
526		3	3.	143.	45.39
527		3	3.	162.	45.27
528		3	3.	146.	47.08

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
529	09:22:08.221	3	1.	81.	20.65
530		3	1.	142.	44.10
531		3	4.	139.	42.76
532		3	1.	132.	41.78
533		3	3.	139.	41.69
534		3	2.	134.	40.65
535		3	3.	123.	43.04
536		3	1.	136.	41.92
537		3	2.	53.	18.27
538		3	3.	120.	40.59
539		3	1.	123.	41.86
540		3	3.	125.	40.82
541		3	3.	139.	39.82
542		3	3.	123.	38.18
543		3	3.	126.	41.00
544		3	2.	118.	40.00
545		3	1.	75.	18.67
546		3	4.	137.	39.04
547		3	2.	136.	39.49
548		3	4.	130.	38.96
549		3	3.	131.	37.45
550		3	1.	130.	37.69
551		3	3.	144.	38.73
552		3	2.	129.	37.06
553		3	0.	77.	17.27
554		3	0.	140.	37.27
555		3	3.	135.	37.41
556		3	2.	127.	35.86
557		3	1.	113.	33.41
558		3	3.	107.	31.06
559		3	1.	110.	34.00
560		3	4.	104.	34.96
561		3	1.	53.	15.45
562		3	1.	103.	30.84
563		3	1.	100.	31.27
564		3	2.	111.	31.78
565		3	0.	82.	29.39
566		3	0.	90.	28.31
567		3	1.	80.	29.00
568		3	2.	83.	28.67
569		3	0.	39.	12.37
570		3	2.	71.	28.45
571		3	2.	78.	29.31
572		3	1.	78.	27.06

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
573	09:22:08.221	3	0.	89.	26.24
574		3	1.	65.	25.45
575		3	4.	80.	27.08
576		3	0.	72.	25.00
577		3	0.	38.	11.27
578		3	0.	80.	25.80
579		3	2.	80.	25.88
580		3	2.	73.	24.24
581		3	0.	65.	22.71
582	09:22:08.237	4	8.	642.	162.65
583		4	8.	649.	157.67
584		4	10.	606.	154.06
585		4	7.	615.	147.22
586		4	7.	569.	144.39
587		4	5.	540.	139.69
588		4	10.	643.	165.88
589		4	6.	517.	139.49
590		4	7.	516.	140.84
591		4	6.	515.	144.84
592		4	6.	479.	138.41
593		4	9.	537.	140.59
594		4	3.	546.	144.57
595		4	8.	508.	148.78
596		4	7.	569.	164.65
597		4	5.	463.	128.24
598		4	8.	473.	130.16
599		4	3.	510.	133.98
600		4	6.	486.	131.78
601		4	8.	468.	128.90
602		4	9.	446.	124.55
603		4	4.	466.	128.14
604		4	9.	510.	147.33
605		4	7.	458.	121.10
606		4	6.	411.	115.84
607		4	5.	424.	117.18
608		4	8.	441.	116.47
609		4	4.	419.	113.47
610		4	6.	418.	113.20
611		4	6.	419.	113.41
612		4	8.	423.	132.61
613		4	5.	392.	108.27
614		4	2.	350.	106.41
615		4	8.	390.	100.80
616		4	7.	389.	102.27

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
617	09:22:08.237	4	0.	384.	100.35
618		4	3.	383.	97.98
619		4	6.	381.	97.29
620		4	7.	413.	119.90
621		4	4.	390.	96.18
622		4	7.	349.	94.24
623		4	2.	366.	91.22
624		4	7.	336.	90.10
625		4	9.	410.	93.78
626		4	2.	347.	90.04
627		4	2.	351.	90.78
628		4	4.	355.	109.63
629		4	6.	318.	88.80
630		4	6.	321.	89.43
631		4	5.	334.	90.88
632		4	2.	320.	90.24
633		4	5.	349.	90.63
634		4	3.	312.	90.08
635		4	5.	312.	84.94
636		4	2.	347.	102.43
637		4	4.	296.	83.98
638		4	6.	292.	83.20
639		4	6.	266.	79.63
640		4	5.	279.	79.69
641		4	4.	251.	75.86
642		4	5.	280.	74.84
643		4	3.	282.	76.49
644		4	3.	310.	95.31
645		4	5.	241.	73.12
646		4	3.	236.	72.00
647		4	1.	252.	71.47
648		4	4.	208.	67.37
649		4	6.	221.	68.24
650		4	5.	198.	66.31
651		4	5.	239.	68.45
652		4	5.	237.	83.90
653		4	2.	192.	66.67
654		4	2.	196.	64.76
655		4	7.	197.	64.80
656		4	2.	200.	63.35
657		4	5.	207.	63.43
658		4	5.	190.	61.84
659		4	4.	214.	62.90
660		4	4.	236.	75.76

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
661	09:22:08.237	4	1.	207.	62.02
662		4	6.	178.	57.71
663		4	2.	162.	58.27
664		4	4.	198.	58.94
665	09:31:39.997	3	3.	71.	24.59
666		3	2.	61.	24.61
667		3	1.	66.	22.39
668		3	0.	35.	10.24
669		3	0.	56.	23.53
670		3	2.	68.	22.82
671		3	2.	67.	23.08
672		3	2.	73.	23.51
673		3	0.	72.	23.53
674		3	0.	71.	24.04
675		3	2.	93.	24.33
676		3	0.	34.	10.76
677		3	1.	76.	24.31
678		3	2.	84.	25.57
679		3	2.	94.	24.78
680		3	0.	77.	24.80
681		3	1.	83.	24.59
682		3	2.	83.	25.39
683		3	1.	83.	25.51
684		3	1.	45.	11.53
685		3	1.	101.	25.57
686		3	0.	79.	23.57
687		3	3.	103.	25.80
688		3	2.	86.	23.65
689		3	0.	74.	23.94
690		3	1.	76.	23.04
691		3	2.	98.	22.61
692		3	0.	38.	9.41
693		3	0.	77.	22.20
694		3	2.	64.	22.14
695		3	2.	74.	22.71
696		3	1.	76.	21.02
697		3	1.	74.	21.20
698		3	1.	74.	20.06
699		3	1.	64.	20.59
700		3	0.	26.	8.14
701		3	3.	73.	18.96
702		3	0.	58.	19.12
703		3	1.	58.	18.65
704		3	1.	62.	18.33

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
705	09:31:39.997	3	0.	65.	19.55
706		3	2.	65.	18.29
707		3	0.	52.	17.45
708		3	0.	26.	8.67
709		3	2.	54.	18.78
710		3	2.	51.	17.78
711		3	1.	51.	16.96
712		3	1.	54.	18.10
713		3	1.	66.	17.82
714		3	1.	46.	16.90
715		3	1.	53.	16.35
716		3	0.	20.	7.39
717		3	0.	53.	17.04
718		3	2.	47.	15.96
719		3	0.	42.	15.10
720		3	1.	48.	15.59
721		3	1.	52.	17.24
722		3	1.	43.	15.69
723		3	2.	49.	15.00
724		3	0.	20.	6.37
725		3	2.	39.	15.63
726		3	0.	47.	15.31
727		3	1.	46.	16.18
728		3	1.	52.	15.27
729		3	1.	43.	15.67
730		3	0.	46.	15.49
731		3	1.	63.	17.29
732		3	0.	20.	6.94
733		3	1.	36.	15.18
734		3	0.	48.	15.80
735		3	3.	52.	15.47
736		3	2.	46.	15.78
737		3	1.	41.	14.98
738		3	1.	44.	15.69
739		3	1.	37.	14.86
740		3	0.	16.	6.55
741		3	1.	43.	15.16
742		3	2.	45.	14.63
743		3	1.	45.	16.08
744		3	1.	43.	14.47
745		3	0.	45.	15.18
746		3	3.	40.	16.08
747		3	1.	35.	15.35
748	09:31:39.981	4	4.	175.	57.67

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
749	09:31:39.981	4	5.	174.	57.53
750		4	6.	203.	59.06
751		4	5.	209.	73.82
752		4	3.	166.	58.00
753		4	3.	201.	56.67
754		4	4.	173.	59.08
755		4	3.	177.	57.16
756		4	2.	201.	59.76
757		4	4.	289.	66.18
758		4	5.	308.	66.02
759		4	9.	325.	81.49
760		4	4.	339.	71.41
761		4	4.	416.	77.20
762		4	4.	392.	75.59
763		4	3.	337.	75.92
764		4	4.	328.	74.43
765		4	5.	313.	72.73
766		4	1.	347.	76.04
767		4	6.	350.	86.18
768		4	4.	296.	71.88
769		4	2.	273.	73.14
770		4	2.	293.	71.92
771		4	3.	272.	69.35
772		4	6.	269.	65.29
773		4	3.	232.	64.31
774		4	3.	198.	59.12
775		4	7.	254.	71.20
776		4	3.	169.	55.82
777		4	4.	214.	57.08
778		4	3.	170.	55.94
779		4	2.	178.	51.41
780		4	3.	166.	53.82
781		4	4.	173.	50.86
782		4	4.	159.	51.41
783		4	8.	191.	66.31
784		4	4.	156.	50.08
785		4	2.	153.	49.65
786		4	4.	140.	49.18
787		4	4.	135.	47.31
788		4	3.	130.	47.96
789		4	2.	151.	48.00
790		4	4.	132.	45.78
791		4	6.	200.	59.80
792		4	2.	130.	45.67

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
837	09:41:10.717	3	0.	45.	16.08
838		3	0.	35.	16.84
839		3	0.	37.	7.67
840		3	1.	39.	16.02
841		3	0.	40.	14.55
842		3	1.	37.	15.14
843		3	0.	40.	14.51
844		3	0.	40.	15.61
845		3	1.	44.	15.00
846		3	1.	36.	15.45
847		3	0.	22.	7.10
848		3	1.	39.	15.53
849		3	3.	37.	15.14
850		3	2.	40.	14.82
851		3	0.	39.	14.14
852		3	0.	36.	13.88
853		3	2.	29.	13.65
854		3	0.	37.	13.82
855		3	0.	16.	5.96
856		3	0.	31.	11.59
857		3	2.	33.	12.47
858		3	1.	32.	12.27
859		3	1.	35.	12.45
860		3	0.	27.	11.73
861		3	2.	36.	12.67
862		3	1.	32.	13.20
863		3	0.	11.	4.92
864		3	0.	42.	12.88
865		3	1.	34.	12.86
866		3	1.	43.	11.88
867		3	0.	34.	11.65
868		3	1.	28.	10.80
869		3	0.	14.	2.94
870		3	0.	1.	0.02
871		3	0.	0.	0.00
872		3	0.	1.	0.02
873		3	0.	1.	0.06
874		3	0.	0.	0.00
875		3	0.	0.	0.00
876		3	0.	12287.	250.76
877		3	0.	48.	0.98
878		3	0.	192.	5.35
879		3	0.	23.	0.61
880		3	0.	24575.	503.00

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
881	09:41:10.717	3	0.	191.	3.92
882		3	0.	1.	0.02
883		3	0.	11.	0.27
914	09:41:10.701	4	5.	130.	52.51
915		4	4.	94.	41.49
916		4	4.	105.	42.53
917		4	1.	106.	42.06
918		4	2.	112.	39.84
919		4	3.	102.	40.22
920		4	5.	99.	41.18
921		4	6.	100.	39.47
922		4	4.	115.	51.78
923		4	3.	93.	38.35
924		4	4.	81.	36.96
925		4	1.	96.	36.10
926		4	2.	105.	39.47
927		4	5.	88.	37.51
928		4	3.	108.	37.92
929		4	7.	89.	40.33
930		4	6.	111.	48.90
931		4	3.	93.	37.47
932		4	2.	84.	37.08
933		4	5.	91.	36.63
934		4	1.	78.	34.78
935		4	5.	85.	36.41
936		4	5.	94.	34.98
937		4	3.	86.	34.22
938		4	5.	110.	43.84
939		4	3.	98.	35.82
940		4	6.	83.	35.61
941		4	3.	97.	33.94
942		4	2.	75.	32.65
943		4	3.	75.	32.92
944		4	1.	103.	33.12
945		4	4.	86.	31.73
946		4	0.	101.	39.12
947		4	3.	82.	31.02
948		4	3.	64.	28.84
949		4	3.	75.	31.24
950		4	2.	78.	31.22
951		4	2.	58.	27.02
952		4	0.	40.	7.27
953		4	0.	2.	0.27
954		4	0.	2.	0.49

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 01262

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
925	09:41:10.701	4	1.	96.	36.10
926		4	2.	105.	39.47
927		4	5.	88.	37.51
928		4	3.	108.	37.92
929		4	7.	89.	40.33
930		4	6.	111.	48.90
931		4	3.	93.	37.47
932		4	2.	84.	37.08
933		4	5.	91.	36.63
934		4	1.	78.	34.78
935		4	5.	85.	36.41
936		4	5.	94.	34.98
937		4	3.	86.	34.22
938		4	5.	110.	43.84
939		4	3.	98.	35.82
940		4	6.	83.	35.61
941		4	3.	97.	33.94
942		4	2.	75.	32.65
943		4	3.	75.	32.92
944		4	1.	103.	33.12
945		4	4.	86.	31.73
946		4	0.	101.	39.12
947		4	3.	82.	31.02
948		4	3.	64.	28.84
949		4	3.	75.	31.24
950		4	2.	78.	31.22
951		4	2.	58.	27.02
952		4	0.	40.	7.27
953		4	0.	2.	0.27
954		4	0.	2.	0.49
955		4	0.	1.	0.04
956		4	0.	1.	0.02
957		4	0.	1.	0.02
958		4	0.	1.	0.06
959		4	0.	1.	0.04
960		4	0.	24576.	501.84
961		4	0.	6143.	126.43
962		4	0.	384.	7.84
963		4	0.	0.	0.00
964		4	0.	1536.	62.69
965		4	0.	1.	0.02
966		4	0.	1.	0.0