

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

Start time Aug 23 1980 21:01:57 DOY 236
End time Aug 23 1980 21:38:03 DOY 236

Start major 1756149 Minor 22
End major 1756413 Minor 72

Experiment type (1) **SPECTROHELIOGRAM**

Intvl 1 Det(s): 1 WL 1394.4 to 1394.4
4 WL 1399.2 to 1399.2

Slit 19 (O) Reformatter version 15

Wavelength: Step # 111472 to # 111472

	NW 0	DW 0	GBL WO=0
Polarimeter:	NP 0	DP 0	OUT
Raster:	NX 7	DX 4	X-center 92
	NY 7	DY 4	Y-center 171
	NR 600	-X-Y-P-W-	Gate 0.063

DMA information:

threshold 5
max value 4332 at (84,183) WLD = 111472
min value 4 at (104,163)
blue max: vel = 50 int = 5 at (104,167)
red max : vel = 0 int = 2 at (56, 19)
current flarX = 36 flarY = 26

Pointing information :

NOAA active region : 2629
Helio. Latitude and Longitude : 19.5(N), 38.4(W)
B0: 7.0 degrees P: 18.9 degrees

Spacecraft roll : 0.0 degrees
Spacecraft Pitch -196.2 Yaw -526.5 arcsec
Pitch and Yaw corresponding to UVSP X-cen Y-cen :
Pitch -228.2 arcsec
Yaw -556.5 arcsec

X boresight : 60.0
Y boresight : 201.0

Theta : -68.0 deg.
R : 601.5 arcsec
Rsun : 949.2 arcsec
R/Rsun : 0.634

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
1	21:01:58.259	1	0.	409.	120.18
2		1	16.	400.	123.18
3		1	15.	412.	124.86
4		1	24.	391.	122.57
5		1	22.	367.	122.24
6		1	17.	407.	124.90
7		1	20.	379.	118.80
8		1	18.	369.	122.00
9		1	15.	377.	118.47
10		1	19.	338.	115.65
11		1	20.	345.	118.14
12		1	25.	322.	115.88
13		1	18.	382.	116.51
14		1	26.	317.	117.33
15		1	22.	334.	119.00
16		1	17.	330.	117.29
17		1	15.	377.	116.80
18		1	18.	307.	116.31
19		1	29.	324.	122.29
20		1	20.	359.	120.90
21		1	24.	339.	125.06
22		1	34.	369.	123.71
23		1	25.	319.	119.84
24		1	15.	333.	118.22
25		1	21.	296.	118.53
26		1	20.	313.	123.78
27		1	21.	299.	116.16
28		1	25.	302.	119.00
29		1	17.	290.	120.16
30		1	20.	271.	119.00
31		1	24.	319.	117.53
32		1	17.	283.	115.71
33		1	23.	280.	117.20
34		1	23.	272.	114.59
35		1	18.	298.	115.78
36		1	27.	297.	116.18
37		1	21.	291.	115.31
38		1	25.	327.	119.43
39		1	23.	304.	115.55
40		1	28.	330.	115.04
41		1	22.	288.	115.24
42		1	22.	296.	115.12
43		1	19.	298.	114.57
44		1	20.	294.	113.04

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
45	21:01:58.259	1	13.	287.	113.98
46		1	18.	261.	111.24
47		1	19.	285.	111.69
48		1	27.	260.	110.76
49		1	20.	281.	110.51
50		1	15.	252.	108.47
51		1	24.	290.	112.86
52		1	19.	248.	107.61
53		1	16.	266.	107.10
54		1	14.	284.	108.45
55		1	15.	263.	107.49
56		1	24.	258.	108.65
57		1	22.	272.	107.22
58		1	21.	243.	104.67
59		1	21.	254.	105.08
60		1	28.	269.	100.80
61		1	14.	229.	101.06
62		1	23.	250.	102.80
63		1	16.	236.	102.57
64		1	13.	259.	100.47
65		1	17.	279.	102.90
66		1	17.	259.	103.31
67		1	17.	282.	104.22
68		1	23.	279.	103.67
69		1	17.	283.	102.00
70		1	17.	318.	106.12
71		1	18.	346.	103.35
72		1	13.	270.	101.51
73		1	14.	294.	101.57
74		1	16.	313.	103.53
75		1	20.	343.	104.04
76		1	19.	324.	104.00
77		1	20.	336.	105.92
78		1	16.	318.	104.37
79		1	19.	318.	106.45
80		1	24.	340.	108.08
81		1	16.	296.	107.29
82		1	13.	324.	105.94
83		1	15.	341.	106.02
84	21:01:58.243	4	1.	48.	13.16
85		4	1.	59.	13.39
86		4	0.	81.	14.65
87		4	1.	49.	13.80
88		4	3.	63.	14.20

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
89	21:01:58.243	4	2.	47.	13.80
90		4	2.	46.	13.45
91		4	3.	41.	12.82
92		4	1.	47.	13.16
93		4	2.	42.	13.88
94		4	2.	44.	14.12
95		4	2.	54.	13.12
96		4	3.	47.	13.57
97		4	0.	42.	13.41
98		4	1.	41.	13.55
99		4	1.	52.	14.04
100		4	2.	37.	13.73
101		4	2.	49.	15.53
102		4	2.	49.	14.88
103		4	2.	58.	15.55
104		4	3.	57.	15.20
105		4	4.	37.	14.65
106		4	1.	36.	14.00
107		4	1.	41.	14.55
108		4	4.	39.	13.45
109		4	4.	45.	15.14
110		4	1.	45.	15.41
111		4	3.	42.	15.06
112		4	1.	42.	13.88
113		4	2.	37.	13.90
114		4	1.	32.	13.51
115		4	3.	45.	15.59
116		4	2.	38.	13.45
117		4	2.	46.	15.08
118		4	2.	38.	14.96
119		4	2.	38.	14.10
120		4	1.	38.	14.04
121		4	2.	41.	15.31
122		4	1.	43.	14.41
123		4	0.	47.	13.92
124		4	3.	37.	14.55
125		4	3.	39.	13.69
126		4	3.	35.	14.45
127		4	1.	43.	13.51
128		4	1.	45.	14.20
129		4	3.	37.	13.06
130		4	2.	45.	14.12
131		4	2.	45.	14.04
132		4	1.	45.	13.90

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
133	21:01:58.243	4	0.	54.	14.53
134		4	1.	48.	14.33
135		4	3.	32.	13.61
136		4	3.	34.	13.33
137		4	1.	34.	13.35
138		4	2.	47.	13.20
139		4	4.	38.	13.90
140		4	4.	39.	13.73
141		4	2.	40.	13.10
142		4	2.	39.	13.80
143		4	2.	30.	13.43
144		4	1.	32.	12.84
145		4	1.	35.	12.71
146		4	1.	27.	12.80
147		4	1.	36.	13.27
148		4	1.	32.	12.63
149		4	3.	38.	13.57
150		4	1.	32.	12.76
151		4	1.	32.	13.35
152		4	3.	31.	13.31
153		4	3.	38.	13.18
154		4	3.	37.	13.33
155		4	1.	38.	13.35
156		4	1.	38.	13.27
157		4	3.	31.	13.20
158		4	2.	28.	12.69
159		4	1.	31.	13.02
160		4	2.	32.	14.35
161		4	4.	32.	13.88
162		4	2.	31.	13.04
163		4	2.	36.	13.98
164		4	3.	33.	14.08
165		4	3.	33.	14.47
166		4	2.	33.	14.18
167	21:08:20.595	1	18.	291.	107.31
168		1	17.	310.	106.49
169		1	22.	300.	105.16
170		1	22.	301.	104.61
171		1	15.	303.	103.98
172		1	21.	327.	105.06
173		1	22.	335.	105.47
174		1	16.	318.	104.76
175		1	23.	368.	105.90
176		1	28.	311.	104.14

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
177	21:08:20.595	1	24.	318.	106.22
178		1	20.	386.	108.86
179		1	18.	357.	107.16
180		1	20.	350.	105.06
181		1	20.	340.	107.06
182		1	22.	327.	108.65
183		1	18.	333.	105.06
184		1	20.	288.	110.59
185		1	19.	275.	105.71
186		1	18.	259.	103.41
187		1	27.	298.	105.61
188		1	23.	262.	105.98
189		1	23.	239.	108.35
190		1	24.	233.	106.39
191		1	30.	256.	105.98
192		1	29.	310.	107.73
193		1	25.	259.	105.61
194		1	28.	234.	104.71
195		1	26.	248.	104.78
196		1	26.	266.	106.22
197		1	28.	274.	107.96
198		1	19.	340.	106.65
199		1	34.	301.	105.04
200		1	30.	315.	106.96
201		1	28.	317.	108.69
202		1	21.	378.	105.61
203		1	21.	333.	104.47
204		1	29.	318.	103.94
205		1	19.	280.	103.98
206		1	26.	314.	101.90
207		1	22.	318.	104.39
208		1	25.	285.	103.49
209		1	34.	306.	103.18
210		1	31.	294.	102.33
211		1	25.	291.	101.73
212		1	24.	311.	100.67
213		1	24.	296.	101.37
214		1	22.	300.	102.73
215		1	27.	335.	98.45
216		1	23.	275.	96.51
217		1	22.	258.	97.12
218		1	18.	252.	95.53
219		1	20.	243.	93.80
220		1	27.	276.	92.55

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
221	21:08:20.595	1	30.	242.	94.51
222		1	28.	211.	89.71
223		1	26.	192.	88.84
224		1	22.	192.	87.76
225		1	26.	176.	88.53
226		1	20.	196.	87.82
227		1	22.	185.	87.27
228		1	29.	212.	91.12
229		1	24.	187.	89.02
230		1	25.	175.	86.43
231		1	23.	199.	88.82
232		1	26.	191.	89.53
233		1	21.	192.	90.00
234		1	24.	191.	90.90
235		1	26.	173.	87.73
236		1	32.	193.	92.53
237		1	26.	176.	89.84
238		1	29.	182.	86.98
239		1	25.	181.	87.84
240		1	28.	187.	88.41
241		1	31.	189.	89.31
242		1	31.	190.	89.29
243		1	22.	185.	87.61
244		1	25.	215.	88.04
245		1	28.	250.	85.51
246		1	19.	229.	88.22
247		1	21.	229.	84.92
248		1	26.	276.	87.14
249		1	22.	252.	90.33
250	21:08:20.611	4	2.	30.	13.67
251		4	0.	34.	14.43
252		4	2.	30.	14.10
253		4	3.	35.	13.92
254		4	2.	33.	14.29
255		4	5.	30.	14.20
256		4	1.	27.	12.88
257		4	3.	33.	13.76
258		4	4.	38.	13.04
259		4	3.	27.	12.69
260		4	2.	28.	13.59
261		4	2.	29.	14.33
262		4	2.	49.	14.02
263		4	3.	36.	14.02
264		4	2.	40.	13.73

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
265	21:08:20.611	4	3.	45.	15.16
266		4	3.	39.	14.27
267		4	3.	52.	14.47
268		4	2.	36.	14.53
269		4	2.	43.	13.96
270		4	2.	31.	12.86
271		4	2.	37.	14.02
272		4	2.	39.	13.88
273		4	3.	36.	13.53
274		4	3.	45.	14.49
275		4	3.	32.	13.22
276		4	1.	33.	13.35
277		4	3.	50.	13.94
278		4	2.	33.	13.61
279		4	2.	38.	13.22
280		4	4.	36.	13.41
281		4	3.	43.	14.04
282		4	3.	34.	12.98
283		4	1.	43.	13.06
284		4	2.	31.	13.65
285		4	5.	37.	12.61
286		4	1.	38.	13.29
287		4	2.	43.	13.33
288		4	0.	33.	12.57
289		4	2.	37.	13.06
290		4	3.	39.	12.76
291		4	2.	32.	12.84
292		4	2.	35.	13.12
293		4	2.	43.	12.65
294		4	1.	40.	13.22
295		4	1.	38.	12.12
296		4	0.	38.	13.10
297		4	2.	44.	12.98
298		4	2.	36.	11.76
299		4	0.	36.	13.04
300		4	3.	30.	12.96
301		4	4.	33.	12.94
302		4	1.	34.	12.41
303		4	2.	37.	11.78
304		4	2.	27.	12.12
305		4	3.	27.	12.41
306		4	4.	36.	11.96
307		4	1.	31.	11.98
308		4	3.	24.	11.94

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
309	21:08:20.611	4	2.	32.	10.98
310		4	1.	36.	12.31
311		4	2.	26.	12.86
312		4	3.	29.	12.14
313		4	2.	28.	11.76
314		4	3.	29.	12.27
315		4	2.	31.	11.88
316		4	2.	34.	12.39
317		4	2.	27.	11.86
318		4	1.	28.	12.49
319		4	4.	22.	11.57
320		4	2.	26.	12.41
321		4	3.	34.	12.53
322		4	2.	25.	11.65
323		4	3.	34.	12.06
324		4	1.	31.	11.12
325		4	2.	27.	10.86
326		4	1.	25.	10.76
327		4	3.	24.	11.82
328		4	3.	37.	10.94
329		4	2.	28.	10.65
330		4	2.	36.	11.84
331		4	3.	31.	11.29
332		4	2.	31.	9.98
333	21:14:43.060	1	21.	261.	91.49
334		1	20.	228.	88.78
335		1	19.	239.	91.65
336		1	16.	254.	95.22
337		1	24.	247.	94.69
338		1	25.	269.	94.02
339		1	21.	256.	93.63
340		1	17.	250.	91.67
341		1	14.	238.	88.22
342		1	18.	250.	92.65
343		1	15.	225.	94.06
344		1	23.	263.	94.16
345		1	22.	246.	91.35
346		1	18.	297.	93.53
347		1	23.	372.	98.12
348		1	24.	373.	99.71
349		1	18.	386.	101.33
350		1	15.	393.	103.90
351		1	19.	401.	104.78
352		1	18.	380.	103.20

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
353	21:14:43.060	1	13.	359.	98.92
354		1	17.	321.	93.92

3

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
397	21:14:43.060	1	25.	118.	64.76
398		1	24.	111.	65.59
399		1	26.	105.	64.57
400		1	25.	118.	63.00
401		1	25.	122.	59.49
402		1	26.	131.	61.53
403		1	18.	119.	58.35
404		1	20.	110.	59.14
405		1	24.	106.	58.35
406		1	18.	109.	60.06
407		1	20.	106.	57.08
408		1	21.	104.	57.10
409		1	23.	122.	56.00
410		1	27.	100.	56.02
411		1	21.	102.	55.80
412		1	22.	109.	55.69
413		1	15.	123.	58.14
414		1	19.	111.	56.92
415		1	20.	100.	56.27
416	21:14:43.076	4	2.	31.	10.84
417		4	2.	36.	11.67
418		4	2.	35.	11.96
419		4	1.	38.	11.80
420		4	4.	49.	12.49
421		4	0.	39.	12.18
422		4	1.	44.	12.22
423		4	2.	39.	12.00
424		4	1.	43.	11.51
425		4	0.	32.	11.31
426		4	1.	31.	11.53
427		4	3.	36.	11.41
428		4	2.	32.	11.35
429		4	2.	40.	12.12
430		4	2.	32.	11.88
431		4	0.	36.	12.61
432		4	1.	45.	12.49
433		4	1.	49.	13.06
434		4	2.	46.	12.94
435		4	1.	46.	12.96
436		4	2.	41.	12.31
437		4	3.	42.	11.69
438		4	1.	44.	11.76
439		4	2.	37.	11.04
440		4	0.	37.	12.29

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
441	21:14:43.076	4	2.	34.	12.10
442		4	2.	40.	11.94
443		4	2.	42.	12.76
444		4	1.	35.	12.14
445		4	3.	39.	13.49
446		4	2.	34.	12.33
447		4	2.	35.	12.67
448		4	1.	43.	12.73
449		4	1.	34.	10.96
450		4	2.	30.	11.57
451		4	0.	30.	11.22
452		4	2.	27.	10.78
453		4	3.	35.	11.24
454		4	0.	27.	10.82
455		4	3.	21.	9.90
456		4	1.	26.	10.69
457		4	2.	25.	10.61
458		4	1.	27.	10.55
459		4	1.	26.	10.43
460		4	3.	30.	11.39
461		4	2.	30.	10.84
462		4	2.	25.	10.45
463		4	3.	32.	10.55
464		4	2.	26.	10.61
465		4	3.	40.	10.84
466		4	1.	31.	9.98
467		4	1.	25.	10.55
468		4	1.	28.	9.63
469		4	1.	35.	10.16
470		4	3.	25.	10.63
471		4	1.	27.	10.24
472		4	2.	26.	9.14
473		4	2.	30.	9.76
474		4	2.	26.	10.00
475		4	2.	27.	10.08
476		4	0.	29.	9.67
477		4	1.	20.	9.02
478		4	1.	31.	10.16
479		4	1.	29.	9.31
480		4	2.	29.	9.45
481		4	2.	24.	9.69
482		4	1.	23.	8.71
483		4	2.	25.	9.69
484		4	0.	31.	8.88

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
485	21:14:43.076	4	2.	29.	8.76
486		4	0.	21.	8.53
487		4	1.	22.	8.27
488		4	2.	24.	9.06
489		4	2.	22.	9.00
490		4	2.	20.	8.24
491		4	1.	28.	9.08
492		4	1.	21.	8.53
493		4	1.	19.	8.04
494		4	0.	23.	8.55
495		4	1.	19.	8.16
496		4	1.	23.	8.31
497		4	2.	26.	8.96
498		4	1.	21.	7.92
499	21:21:05.524	1	23.	107.	58.98
500		1	18.	105.	55.24
501		1	14.	96.	56.41
502		1	17.	94.	54.57
503		1	16.	95.	54.49
504		1	20.	101.	56.82
505		1	23.	91.	54.00
506		1	17.	108.	54.71
507		1	20.	104.	50.98
508		1	20.	122.	55.08
509		1	16.	109.	54.57
510		1	20.	95.	55.39
511		1	24.	94.	52.69
512		1	18.	111.	54.43
513		1	15.	100.	52.94
514		1	19.	120.	56.18
515		1	20.	121.	56.37
516		1	22.	108.	54.04
517		1	16.	116.	57.16
518		1	20.	102.	57.94
519		1	18.	117.	57.14
520		1	14.	96.	52.98
521		1	16.	92.	53.37
522		1	23.	104.	53.73
523		1	24.	96.	55.14
524		1	18.	100.	55.39
525		1	23.	98.	54.88
526		1	15.	102.	54.14
527		1	18.	100.	53.88
528		1	20.	101.	55.27

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
529	21:21:05.524	1	20.	90.	53.53
530		1	17.	94.	55.16
531		1	17.	91.	54.80
532		1	11.	103.	54.53
533		1	15.	99.	53.71
534		1	16.	97.	53.67
535		1	13.	88.	51.29
536		1	11.	87.	51.16
537		1	15.	96.	54.55
538		1	14.	103.	54.53
539		1	17.	106.	52.82
540		1	16.	106.	53.80
541		1	23.	109.	54.96
542		1	12.	103.	53.63
543		1	18.	92.	53.27
544		1	19.	96.	53.53
545		1	17.	91.	50.80
546		1	11.	100.	54.02
547		1	18.	97.	54.12
548		1	18.	113.	55.92
549		1	16.	94.	53.73
550		1	22.	105.	54.31
551		1	22.	97.	56.45
552		1	13.	89.	55.90
553		1	5.	102.	57.78
554		1	17.	104.	54.90
555		1	17.	108.	57.49
556		1	20.	123.	57.29
557		1	13.	96.	56.12
558		1	21.	121.	56.29
559		1	15.	116.	56.98
560		1	25.	115.	54.59
561		1	21.	109.	55.86
562		1	19.	102.	55.31
563		1	21.	111.	56.90
564		1	25.	122.	59.47
565		1	11.	100.	55.88
566		1	20.	130.	61.37
567		1	20.	116.	62.73
568		1	17.	111.	57.47
569		1	14.	118.	60.57
570		1	22.	133.	63.08
571		1	17.	130.	61.73
572		1	18.	126.	59.49

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
573	21:21:05.524	1	18.	111.	59.53
574		1	25.	163.	64.71
575		1	22.	136.	59.80
576		1	15.	162.	65.88
577		1	17.	169.	70.00
578		1	19.	221.	75.59
579		1	20.	230.	77.14
580		1	14.	236.	80.04
581		1	25.	223.	83.57
582	21:21:05.540	4	2.	23.	8.02
583		4	2.	20.	7.69
584		4	0.	26.	8.49
585		4	1.	20.	8.02
586		4	2.	20.	7.69
587		4	1.	21.	8.31
588		4	2.	18.	8.37
589		4	0.	24.	8.45
590		4	2.	18.	8.12
591		4	1.	19.	7.86
592		4	2.	22.	7.90
593		4	1.	21.	8.27
594		4	1.	24.	8.04
595		4	2.	18.	8.63
596		4	1.	23.	8.33
597		4	2.	21.	8.61
598		4	2.	24.	9.31
599		4	1.	19.	7.96
600		4	2.	20.	8.18
601		4	1.	17.	8.92
602		4	1.	19.	8.24
603		4	1.	26.	8.37
604		4	0.	27.	8.92
605		4	1.	22.	8.61
606		4	2.	19.	7.61
607		4	1.	25.	8.29
608		4	1.	18.	7.82
609		4	0.	21.	8.49
610		4	2.	17.	7.57
611		4	2.	19.	8.41
612		4	2.	20.	8.08
613		4	0.	21.	8.27
614		4	1.	18.	7.43
615		4	2.	22.	7.98
616		4	2.	18.	7.71

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
617	21:21:05.540	4	1.	20.	7.12
618		4	0.	25.	7.94
619		4	1.	22.	7.63
620		4	2.	16.	7.59
621		4	0.	20.	7.90
622		4	1.	23.	7.59
623		4	0.	17.	7.06
624		4	0.	17.	7.80
625		4	2.	18.	8.16
626		4	2.	16.	7.61
627		4	0.	17.	7.86
628		4	1.	17.	7.59
629		4	1.	16.	6.92
630		4	1.	20.	7.84
631		4	1.	17.	7.86
632		4	2.	18.	8.02
633		4	0.	23.	8.18
634		4	1.	17.	7.65
635		4	0.	20.	7.84
636		4	2.	20.	7.92
637		4	1.	27.	8.22
638		4	1.	25.	8.08
639		4	3.	23.	8.61
640		4	2.	15.	6.84
641		4	1.	19.	7.94
642		4	2.	27.	8.41
643		4	3.	23.	8.22
644		4	2.	20.	7.73
645		4	1.	22.	8.31
646		4	2.	21.	8.10
647		4	1.	22.	7.27
648		4	3.	29.	8.12
649		4	1.	22.	7.51
650		4	2.	22.	8.39
651		4	2.	17.	7.96
652		4	1.	23.	7.86
653		4	1.	21.	8.18
654		4	1.	21.	6.92
655		4	1.	20.	7.29
656		4	0.	25.	7.84
657		4	1.	20.	8.45
658		4	3.	18.	7.59
659		4	1.	20.	7.41
660		4	0.	27.	8.45

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
661	21:21:05.540	4	1.	21.	7.41
662		4	0.	22.	8.29
663		4	1.	17.	7.57
664		4	1.	20.	8.41
665	21:27:27.988	1	22.	287.	91.33
666		1	15.	316.	89.67
667		1	14.	472.	109.53
668		1	21.	320.	105.53
669		1	20.	447.	108.51
670		1	20.	593.	111.22
671		1	30.	727.	118.96
672		1	23.	1114.	137.27
673		1	16.	378.	112.00
674		1	17.	338.	107.02
675		1	16.	375.	94.39
676		1	12.	672.	115.10
677		1	23.	1372.	150.18
678		1	22.	2176.	183.88
679		1	23.	3144.	232.82
680		1	20.	2444.	218.00
681		1	18.	4332.	284.73
682		1	19.	1200.	185.35
683		1	11.	1914.	187.14
684		1	20.	790.	140.92
685		1	22.	492.	119.37
686		1	18.	407.	108.57
687		1	20.	413.	105.22
688		1	19.	438.	111.14
689		1	15.	417.	106.20
690		1	16.	438.	103.76
691		1	23.	354.	96.14
692		1	18.	326.	92.82
693		1	17.	264.	81.47
694		1	21.	278.	83.37
695		1	19.	246.	79.24
696		1	19.	347.	84.08
697		1	26.	248.	78.61
698		1	17.	250.	79.04
699		1	14.	232.	75.45
700		1	21.	204.	73.24
701		1	19.	217.	74.61
702		1	16.	196.	71.37
703		1	12.	159.	65.69
704		1	24.	186.	68.86

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
705	21:27:27.988	1	14.	168.	66.98
706		1	19.	186.	65.53
707		1	16.	157.	64.41
708		1	23.	148.	65.00
709		1	11.	171.	61.76
710		1	18.	160.	63.76
711		1	12.	182.	62.24
712		1	9.	145.	60.98
713		1	20.	148.	59.35
714		1	12.	144.	59.10
715		1	12.	159.	57.18
716		1	9.	154.	56.80
717		1	8.	148.	52.59
718		1	14.	144.	55.98
719		1	13.	139.	53.94
720		1	12.	129.	55.57
721		1	12.	130.	50.92
722		1	9.	125.	52.12
723		1	15.	121.	51.49
724		1	12.	106.	49.90
725		1	15.	110.	48.00
726		1	12.	95.	47.96
727		1	11.	113.	47.27
728		1	14.	147.	48.67
729		1	8.	128.	46.45
730		1	11.	132.	47.71
731		1	15.	139.	46.57
732		1	13.	127.	46.55
733		1	8.	142.	45.04
734		1	13.	117.	46.59
735		1	11.	123.	47.29
736		1	7.	128.	44.18
737		1	10.	117.	46.84
738		1	11.	115.	46.55
739		1	10.	105.	44.24
740		1	13.	107.	45.27
741		1	12.	103.	41.71
742		1	6.	115.	43.96
743		1	8.	110.	44.49
744		1	5.	86.	41.71
745		1	11.	117.	43.55
746		1	14.	88.	43.84
747		1	13.	101.	42.82
748	21:27:28.004	4	1.	21.	8.22

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
749	21:27:28.004	4	0.	20.	7.61
750		4	0.	22.	7.59
751		4	1.	20.	7.57
752		4	1.	19.	7.86
753		4	2.	21.	7.67
754		4	1.	19.	8.16
755		4	1.	20.	7.73
756		4	1.	17.	7.06
757		4	1.	20.	7.88
758		4	1.	15.	6.71
759		4	1.	18.	7.55
760		4	0.	19.	8.04
761		4	2.	39.	8.33
762		4	2.	62.	9.82
763		4	1.	57.	9.43
764		4	2.	97.	10.71
765		4	1.	25.	9.14
766		4	0.	23.	8.43
767		4	1.	21.	7.47
768		4	2.	24.	8.86
769		4	2.	17.	7.57
770		4	1.	18.	8.14
771		4	1.	21.	7.80
772		4	2.	20.	8.29
773		4	1.	18.	8.53
774		4	2.	18.	8.10
775		4	1.	24.	8.16
776		4	0.	17.	7.33
777		4	1.	20.	7.10
778		4	1.	18.	7.35
779		4	0.	19.	7.14
780		4	0.	22.	6.63
781		4	1.	16.	6.57
782		4	2.	17.	7.27
783		4	2.	24.	8.00
784		4	2.	17.	7.57
785		4	2.	16.	7.20
786		4	1.	17.	6.51
787		4	1.	20.	7.47
788		4	1.	23.	7.04
789		4	2.	16.	7.35
790		4	0.	15.	7.27
791		4	1.	19.	7.14
792		4	0.	14.	6.08

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
837	21:33:50.452	1	8.	107.	45.06
838		1	11.	115.	46.92
839		1	8.	102.	44.14
840		1	10.	99.	45.80
841		1	5.	139.	48.51
842		1	10.	126.	47.08
843		1	7.	157.	46.98
844		1	7.	143.	46.49
845		1	9.	141.	47.47
846		1	9.	122.	49.12
847		1	6.	180.	51.12
848		1	8.	195.	53.04
849		1	12.	198.	52.51
850		1	9.	178.	54.47
851		1	12.	213.	55.92
852		1	9.	211.	55.84
853		1	12.	180.	54.98
854		1	9.	184.	55.00
855		1	7.	206.	55.71
856		1	9.	220.	57.69
857		1	8.	235.	57.02
858		1	18.	201.	56.94
859		1	14.	226.	55.98
860		1	15.	190.	55.80
861		1	9.	212.	53.65
862		1	6.	206.	54.27
863		1	6.	217.	54.82
864		1	11.	214.	54.29
865		1	8.	200.	53.53
866		1	7.	209.	52.53
867		1	7.	200.	50.69
868		1	11.	217.	50.98
869		1	6.	201.	54.55
870		1	8.	192.	55.49
871		1	10.	211.	52.76
872		1	6.	187.	50.78
873		1	4.	186.	53.69
874		1	5.	207.	54.29
875		1	10.	165.	52.04
876		1	9.	190.	49.39
877		1	12.	245.	52.94
878		1	11.	171.	51.10
879		1	5.	220.	53.20
880		1	5.	187.	51.94

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
881	21:33:50.452	1	8.	167.	49.98
882		1	12.	183.	49.84
883		1	7.	163.	48.16
884		1	11.	144.	48.18
885		1	5.	125.	47.20
914	21:33:50.468	4	0.	16.	6.10
915		4	1.	14.	6.12
916		4	1.	14.	6.41
917		4	0.	16.	5.57
918		4	0.	18.	6.12
919		4	0.	14.	5.61
920		4	0.	13.	5.90
921		4	1.	16.	5.43
922		4	0.	15.	6.10
923		4	1.	14.	6.86
924		4	1.	19.	6.12
925		4	0.	18.	6.37
926		4	2.	17.	6.96
927		4	1.	21.	5.86
928		4	2.	15.	6.71
929		4	1.	15.	6.55
930		4	0.	16.	6.49
931		4	1.	17.	6.45
932		4	1.	14.	6.08
933		4	1.	20.	6.69
934		4	0.	18.	6.94
935		4	0.	23.	7.18
936		4	0.	19.	6.80
937		4	0.	18.	6.96
938		4	1.	23.	7.27
939		4	0.	19.	7.14
940		4	1.	20.	7.63
941		4	1.	18.	6.02
942		4	0.	25.	6.92
943		4	1.	18.	6.88
944		4	1.	27.	6.98
945		4	0.	20.	6.37
946		4	0.	21.	7.20
947		4	0.	24.	6.92
948		4	1.	16.	6.43
949		4	0.	20.	7.04
950		4	1.	19.	7.37
951		4	0.	18.	6.84
952		4	1.	19.	7.24

Ultraviolet Spectrometer / Polarimeter Experiment 10024

#	Start Time	Det	Min	Max	Mean
925	21:33:50.468	4	0.	18.	6.37
926		4	2.	17.	6.96
927		4	1.	21.	5.86
928		4	2.	15.	6.71
929		4	1.	15.	6.55
930		4	0.	16.	6.49
931		4	1.	17.	6.45
932		4	1.	14.	6.08
933		4	1.	20.	6.69
934		4	0.	18.	6.94
935		4	0.	23.	7.18
936		4	0.	19.	6.80
937		4	0.	18.	6.96
938		4	1.	23.	7.27
939		4	0.	19.	7.14
940		4	1.	20.	7.63
941		4	1.	18.	6.02
942		4	0.	25.	6.92
943		4	1.	18.	6.88
944		4	1.	27.	6.98
945		4	0.	20.	6.37
946		4	0.	21.	7.20
947		4	0.	24.	6.92
948		4	1.	16.	6.43
949		4	0.	20.	7.04
950		4	1.	19.	7.37
951		4	0.	18.	6.84
952		4	1.	19.	7.24
953		4	0.	17.	6.82
954		4	0.	18.	7.06
955		4	0.	18.	7.06
956		4	1.	17.	7.92
957		4	1.	16.	6.98
958		4	0.	14.	7.06
959		4	0.	22.	7.59
960		4	0.	15.	6.76
961		4	0.	22.	7.63
962		4	1.	19.	7.57
963		4	1.	20.	7.78
964		4	1.	20.	7.04
965		4	1.	17.	7.76
966		4	0.	18.	7.12
967		4	1.	18.	7.06
968		4	0.	18.	6.98
Det	Min	Max			
1	0.	4332.			
4	0.	97.			