

SUNRISE; Serial number: 711005229; Firmware: V 3.31 25/08/05; XREAD PLUS (VERSION 1) Version:  
Date: 12/4/17  
Time: 14:03

User comment:

Measurement mode: Absorbance  
Measurement filter: 492 nm  
Number of kinetic cycles: 6  
Kinetic interval: 300 s

Cycle Number: 1

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.2980	0.2940	1.1710	0.1140	0.1860	0.1090	0.6200
B	3.5150	3.4450	3.7670	0.5680	0.5330	0.1430	1.3500
C	3.8000	3.8470	3.7510	1.3150	1.4180	1.3110	1.3310
D	1.3980	2.3460	3.0400	0.3050	0.2040	0.1590	0.2720
E	0.0350	0.0340	0.0340	0.0340	0.0360	0.0340	0.0340
F	0.0310	0.0350	0.0350	0.0350	0.0330	0.0350	0.0390
G	0.0370	0.0350	0.0370	0.0350	0.0360	0.0330	0.0400
H	0.0380	0.0370	0.0370	0.0350	0.0400	0.0350	0.0380

Cycle Number: 2

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.3040	0.3090	1.2170	0.1190	0.2000	0.1210	0.6180
B	3.5200	3.4310	3.6720	0.7110	0.7980	0.2140	1.4280
C	3.7900	3.7430	3.6990	1.5500	1.6470	1.4590	1.4150
D	1.4300	2.4010	3.0540	0.4640	0.2660	0.2040	0.4340
E	0.0350	0.0330	0.0340	0.0330	0.0360	0.0340	0.0340
F	0.0300	0.0340	0.0340	0.0340	0.0330	0.0350	0.0390
G	0.0360	0.0340	0.0360	0.0350	0.0350	0.0320	0.0400
H	0.0360	0.0360	0.0360	0.0340	0.0390	0.0340	0.0380

Cycle Number: 3

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.3030	0.3050	1.2000	0.1210	0.2040	0.1190	0.6150
B	3.5000	3.4170	3.7140	0.8900	1.0610	0.2950	1.4750
C	3.7530	3.7590	3.7420	1.6680	1.7200	1.5200	1.4700
D	1.4260	2.3920	3.0590	0.5740	0.3270	0.2500	0.5490
E	0.0360	0.0340	0.0340	0.0340	0.0360	0.0340	0.0340
F	0.0310	0.0350	0.0350	0.0350	0.0330	0.0350	0.0390
G	0.0370	0.0350	0.0370	0.0350	0.0360	0.0330	0.0410
H	0.0370	0.0370	0.0370	0.0350	0.0400	0.0350	0.0380

Cycle Number: 4

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.3040	0.3060	1.1990	0.1210	0.2040	0.1210	0.6350

B	3.5150	3.4370	3.6940	1.1000	1.2490	0.4070	1.5980
C	3.7790	3.7670	3.7480	1.7660	1.8230	1.7510	1.5930
D	1.4270	2.4000	3.0460	0.6580	0.3800	0.3030	0.6510
E	0.0350	0.0330	0.0340	0.0330	0.0360	0.0340	0.0340
F	0.0300	0.0340	0.0340	0.0340	0.0330	0.0350	0.0390
G	0.0360	0.0340	0.0360	0.0350	0.0350	0.0320	0.0400
H	0.0360	0.0360	0.0360	0.0350	0.0400	0.0340	0.0380

Cycle Number: 5

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.3030	0.3030	1.1850	0.1250	0.2070	0.1190	0.6120
B	3.5330	3.4280	3.7400	1.2670	1.3820	0.5220	1.6420
C	3.7830	3.8020	3.8010	1.8390	1.9180	1.8160	1.7680
D	1.4300	2.4080	3.0520	0.7380	0.4280	0.3660	0.7380
E	0.0350	0.0340	0.0340	0.0340	0.0360	0.0340	0.0340
F	0.0310	0.0350	0.0350	0.0350	0.0330	0.0350	0.0390
G	0.0370	0.0350	0.0370	0.0350	0.0360	0.0330	0.0410
H	0.0370	0.0370	0.0370	0.0350	0.0400	0.0350	0.0380

Cycle Number: 6

Elapsed time after first cycle:

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7
A	0.3050	0.3090	1.1980	0.1250	0.2100	0.1220	0.6680
B	3.5140	3.4480	3.7230	1.3980	1.4800	0.6250	1.7090
C	3.7680	3.7740	3.7600	1.8950	1.9950	1.9120	1.8090
D	1.4290	2.3950	3.0400	0.7960	0.4710	0.4380	0.8170
E	0.0350	0.0330	0.0340	0.0330	0.0360	0.0340	0.0340
F	0.0300	0.0340	0.0340	0.0340	0.0330	0.0350	0.0390
G	0.0360	0.0340	0.0360	0.0350	0.0350	0.0320	0.0400
H	0.0360	0.0360	0.0360	0.0340	0.0400	0.0350	0.0380

V 4.00

8	9	10	11	12
0.1870	0.0360	0.2600	0.2060	0.1560
0.5330	0.0370	3.2780	2.9800	3.2970
1.3570	0.0380	3.5530	3.6480	3.5800
0.1420	0.0410	3.3430	0.8840	3.0160
0.0410	0.0390	0.0370	0.0480	0.0370
0.0330	0.0380	0.0350	0.0320	0.0350
0.0340	0.0430	0.0390	0.0340	0.0330
0.0360	0.0350	0.0360	0.0320	0.0320

301 seconds

8	9	10	11	12
0.2010	0.0360	0.2730	0.2220	0.1640
0.7840	0.0360	3.2960	2.9860	3.3140
1.4590	0.0380	3.4610	3.5820	3.5610
0.1820	0.0400	3.3410	0.8650	3.0190
0.0410	0.0390	0.0370	0.0450	0.0370
0.0330	0.0380	0.0350	0.0310	0.0340
0.0340	0.0430	0.0370	0.0340	0.0320
0.0350	0.0340	0.0350	0.0320	0.0320

600 seconds

8	9	10	11	12
0.2030	0.0360	0.2690	0.2160	0.1600
0.9950	0.0370	3.2840	2.9860	3.3010
1.5410	0.0380	3.4890	3.5860	3.5260
0.2180	0.0410	3.3350	0.8740	3.0050
0.0410	0.0390	0.0370	0.0460	0.0370
0.0330	0.0380	0.0360	0.0320	0.0350
0.0340	0.0440	0.0380	0.0340	0.0320
0.0360	0.0350	0.0360	0.0320	0.0320

901 seconds

8	9	10	11	12
0.2060	0.0360	0.2690	0.2150	0.1600

1.1550	0.0370	3.2710	2.9900	3.3220
1.6740	0.0380	3.4930	3.5960	3.6020
0.2470	0.0400	3.3410	0.8710	3.0210
0.0410	0.0390	0.0370	0.0460	0.0370
0.0330	0.0380	0.0350	0.0310	0.0340
0.0340	0.0430	0.0370	0.0340	0.0320
0.0350	0.0350	0.0350	0.0320	0.0320

1201 seconds

8	9	10	11	12
0.2050	0.0370	0.2680	0.2110	0.1580
1.2740	0.0370	3.2640	2.9970	3.3090
1.7520	0.0380	3.5340	3.6430	3.5650
0.2780	0.0410	3.3510	0.8790	3.0050
0.0410	0.0390	0.0370	0.0470	0.0370
0.0330	0.0380	0.0360	0.0320	0.0350
0.0340	0.0430	0.0380	0.0340	0.0330
0.0360	0.0350	0.0360	0.0320	0.0320

1501 seconds

8	9	10	11	12
0.2070	0.0360	0.2750	0.2150	0.1600
1.3680	0.0370	3.2820	2.9970	3.3140
1.8380	0.0380	3.5290	3.6110	3.5780
0.3100	0.0400	3.3560	0.8730	3.0050
0.0410	0.0390	0.0370	0.0460	0.0370
0.0330	0.0380	0.0350	0.0310	0.0340
0.0340	0.0430	0.0370	0.0340	0.0320
0.0350	0.0350	0.0350	0.0320	0.0320