

SUNRISE; Serial number: 711005229; Firmware: V 3.31 25/08/05; XREAD PLUS Version: V 4.00

Date: 2/4/14

Time: 14:17

User comment:

Measurement mode: Absorbance

Measurement filter: 492 nm

Number of kinetic cycles: 7

Kinetic interval: 300 s

Cycle Number: 1

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.1830	0.0520	0.1290	0.0690	0.2820	0.0370	0.0360	0.0350
B	0.0940	0.0530	0.3880	0.1050	0.7290	0.0380	0.0360	0.0350
C	0.3530	0.2470	0.6620	0.3310	1.0250	0.0360	0.0380	0.0360
D	0.1570	0.1130	0.1810	0.0600	0.1720	0.0390	0.0360	0.0350
E	0.0360	0.0350	0.0360	0.0340	0.0370	0.0360	0.0370	0.0420
F	0.0360	0.0350	0.0340	0.0360	0.0320	0.0360	0.0310	0.0410
G	0.0350	0.0370	0.0350	0.0350	0.0340	0.0360	0.0360	0.0410
H	0.0360	0.0350	0.0320	0.0370	0.0360	0.0350	0.0360	0.0330

Cycle Number: 2

Elapsed time after first cycle: 299

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.1980	0.0520	0.1430	0.0680	0.2990	0.0360	0.0370	0.0360
B	0.1010	0.0580	0.8990	0.1880	1.2260	0.0370	0.0360	0.0350
C	0.4400	0.3370	1.2660	0.6180	1.3990	0.0360	0.0370	0.0360
D	0.3860	0.1240	0.2500	0.0660	0.3400	0.0390	0.0360	0.0350
E	0.0350	0.0350	0.0360	0.0340	0.0370	0.0360	0.0370	0.0410
F	0.0350	0.0350	0.0330	0.0360	0.0320	0.0350	0.0310	0.0410
G	0.0340	0.0360	0.0340	0.0350	0.0330	0.0350	0.0350	0.0400
H	0.0350	0.0350	0.0320	0.0360	0.0360	0.0350	0.0350	0.0320

Cycle Number: 3

Elapsed time after first cycle: 600

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.1980	0.0520	0.1430	0.0690	0.3130	0.0360	0.0360	0.0360
B	0.1150	0.0630	1.2690	0.3100	1.2990	0.0380	0.0360	0.0350
C	0.5330	0.4660	1.4390	0.9740	1.4690	0.0360	0.0380	0.0360
D	0.5380	0.1300	0.3010	0.0730	0.4620	0.0390	0.0360	0.0350
E	0.0350	0.0350	0.0360	0.0340	0.0370	0.0360	0.0370	0.0410
F	0.0360	0.0350	0.0340	0.0360	0.0320	0.0360	0.0310	0.0410
G	0.0350	0.0370	0.0350	0.0350	0.0340	0.0360	0.0360	0.0410
H	0.0360	0.0350	0.0320	0.0370	0.0360	0.0350	0.0360	0.0330

Cycle Number: 4

Elapsed time after first cycle: 900

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.2000	0.0520	0.1450	0.0680	0.3230	0.0360	0.0360	0.0370

B	0.1290	0.0670	1.4530	0.5200	1.3790	0.0380	0.0360	0.0350
C	0.6070	0.6140	1.5000	1.1900	1.5610	0.0360	0.0370	0.0360
D	0.6480	0.1360	0.3400	0.0770	0.5560	0.0390	0.0360	0.0350
E	0.0350	0.0350	0.0360	0.0340	0.0370	0.0360	0.0370	0.0410
F	0.0350	0.0350	0.0330	0.0360	0.0320	0.0350	0.0310	0.0410
G	0.0340	0.0360	0.0340	0.0350	0.0340	0.0350	0.0350	0.0400
H	0.0350	0.0340	0.0320	0.0370	0.0360	0.0350	0.0350	0.0330

Cycle Number: 5

Elapsed time after first cycle: 1200

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.2010	0.0520	0.1420	0.0690	0.3300	0.0360	0.0360	0.0370
B	0.1530	0.0710	1.5720	0.7380	1.4410	0.0380	0.0360	0.0350
C	0.6660	0.7460	1.5350	1.3970	1.7500	0.0360	0.0380	0.0360
D	0.7080	0.1380	0.3790	0.0900	0.6410	0.0390	0.0360	0.0350
E	0.0350	0.0350	0.0360	0.0340	0.0370	0.0360	0.0370	0.0410
F	0.0360	0.0350	0.0340	0.0360	0.0320	0.0360	0.0310	0.0410
G	0.0350	0.0370	0.0350	0.0350	0.0340	0.0360	0.0360	0.0410
H	0.0360	0.0350	0.0320	0.0370	0.0360	0.0350	0.0360	0.0330

Cycle Number: 6

Elapsed time after first cycle: 1500

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.2060	0.0520	0.1460	0.0680	0.3340	0.0360	0.0360	0.0370
B	0.1800	0.0750	1.6720	0.9420	1.5280	0.0380	0.0360	0.0350
C	0.7350	0.8350	1.6550	1.5220	1.8230	0.0360	0.0370	0.0360
D	0.8050	0.1420	0.4190	0.1160	0.7020	0.0390	0.0360	0.0350
E	0.0350	0.0350	0.0360	0.0340	0.0370	0.0360	0.0370	0.0410
F	0.0350	0.0350	0.0330	0.0360	0.0320	0.0360	0.0310	0.0410
G	0.0340	0.0360	0.0340	0.0350	0.0340	0.0350	0.0350	0.0400
H	0.0350	0.0340	0.0320	0.0360	0.0360	0.0350	0.0360	0.0330

Cycle Number: 7

Elapsed time after first cycle: 1800

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.2010	0.0530	0.1410	0.0680	0.3390	0.0360	0.0360	0.0370
B	0.2090	0.0800	1.7520	1.1050	1.5460	0.0380	0.0360	0.0360
C	0.7900	0.9230	1.7400	1.6040	1.9130	0.0360	0.0380	0.0360
D	0.8280	0.1450	0.4660	0.1210	0.7630	0.0390	0.0360	0.0350
E	0.0350	0.0350	0.0360	0.0340	0.0370	0.0360	0.0370	0.0410
F	0.0360	0.0350	0.0340	0.0360	0.0320	0.0360	0.0310	0.0410
G	0.0350	0.0370	0.0350	0.0350	0.0340	0.0360	0.0360	0.0410
H	0.0360	0.0350	0.0320	0.0370	0.0360	0.0350	0.0360	0.0330

9	10	11	12
0.0340	0.0360	0.0360	0.0370
0.0350	0.0340	0.0340	0.0350
3.4970	3.6850	3.7980	1.5970
1.9900	3.6720	3.7550	0.8520
2.4340	3.7460	3.7550	1.1220
3.1160	3.7290	3.9080	1.6550
1.6680	3.7430	3.8350	0.4090
1.0920	3.2100	3.6170	0.2970

seconds

9	10	11	12
0.0340	0.0350	0.0360	0.0370
0.0350	0.0340	0.0340	0.0350
3.5230	3.5860	3.6970	1.5850
1.9590	3.5830	3.6970	0.8330
2.4410	3.6710	3.7000	1.0660
3.1270	3.6350	3.8260	1.5890
1.6630	3.6530	3.7290	0.3760
1.0900	3.1680	3.5480	0.2940

seconds

9	10	11	12
0.0340	0.0360	0.0360	0.0360
0.0350	0.0340	0.0340	0.0350
3.5120	3.5950	3.7590	1.6010
1.9680	3.5900	3.7630	0.8380
2.4400	3.6570	3.7550	1.0930
3.1260	3.6180	3.9000	1.6220
1.6610	3.6450	3.7960	0.3760
1.0860	3.1590	3.5880	0.2960

seconds

9	10	11	12
0.0340	0.0350	0.0350	0.0370

0.0350	0.0340	0.0340	0.0340
3.5280	3.5680	3.6990	1.6110
1.9490	3.5510	3.6810	0.8300
2.4240	3.6390	3.6590	1.0670
3.1250	3.6030	3.8090	1.5900
1.6610	3.6290	3.7120	0.3790
1.0850	3.1420	3.5330	0.2970

seconds

9	10	11	12
0.0340	0.0360	0.0360	0.0360
0.0350	0.0340	0.0340	0.0350
3.5020	3.6010	3.7420	1.6080
1.9530	3.5930	3.7240	0.8400
2.4210	3.6690	3.7120	1.0940
3.1110	3.6390	3.8490	1.6290
1.6560	3.6760	3.7840	0.3800
1.0820	3.1530	3.5590	0.2980

seconds

9	10	11	12
0.0340	0.0350	0.0350	0.0370
0.0350	0.0340	0.0340	0.0340
3.5050	3.5660	3.7020	1.6170
1.9350	3.5450	3.6900	0.8390
2.4080	3.6440	3.6900	1.0670
3.1250	3.6120	3.8200	1.5930
1.6630	3.6320	3.7240	0.3770
1.0850	3.1340	3.5230	0.3000

seconds

9	10	11	12
0.0340	0.0360	0.0360	0.0360
0.0350	0.0340	0.0340	0.0350
3.4850	3.6190	3.7080	1.6150
1.9420	3.5980	3.6920	0.8410
2.4010	3.6880	3.6730	1.0950
3.1080	3.6570	3.8060	1.6340
1.6570	3.6850	3.7410	0.3810
1.0820	3.1450	3.5240	0.3010