

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

Date: 31/3/16

Time: 14:55

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	0.0500	0.0580	0.0800	0.1700	0.0810	0.0960	0.0770	0.0800
B	0.0560	0.0430	0.0490	0.4670	0.0480	0.0750	0.0910	0.3950
C	0.0400	0.0640	0.0400	0.0490	0.0490	0.0400	0.4850	1.2900
D	0.0500	0.0470	0.0520	0.0510	0.0620	0.0490	0.1580	0.2370
E	0.0430	0.0400	0.0410	0.0400	0.0450	0.0450	0.0360	0.0390
F	0.0410	0.0390	0.0400	0.0430	0.0390	0.0400	0.0450	0.0410
G	0.0430	0.0400	0.0410	0.0390	0.0410	0.0410	0.0430	0.0480
H	0.0390	0.0390	0.0370	0.0400	0.0430	0.0380	0.0430	0.0390

Cycle Number: 2

Elapsed time after first cycle: 299

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.0500	0.0580	0.0810	0.1740	0.0830	0.0980	0.0800	0.0870
B	0.0560	0.0430	0.0490	0.4780	0.0480	0.0750	0.1330	0.7180
C	0.0400	0.0640	0.0400	0.0490	0.0500	0.0400	0.7350	1.4080
D	0.0490	0.0470	0.0520	0.0510	0.0620	0.0490	0.2620	0.4130
E	0.0430	0.0400	0.0410	0.0400	0.0440	0.0450	0.0360	0.0390
F	0.0410	0.0380	0.0400	0.0420	0.0390	0.0390	0.0450	0.0410
G	0.0430	0.0400	0.0400	0.0380	0.0400	0.0410	0.0420	0.0470
H	0.0390	0.0390	0.0360	0.0400	0.0430	0.0380	0.0430	0.0390

Cycle Number: 3

Elapsed time after first cycle: 599

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.0500	0.0590	0.0820	0.1790	0.0840	0.1010	0.0810	0.0910
B	0.0570	0.0430	0.0490	0.4970	0.0480	0.0750	0.1810	1.0510
C	0.0400	0.0640	0.0400	0.0490	0.0500	0.0410	0.9900	1.4920
D	0.0500	0.0470	0.0520	0.0510	0.0620	0.0490	0.3430	0.5390
E	0.0430	0.0400	0.0410	0.0400	0.0450	0.0450	0.0360	0.0390
F	0.0410	0.0390	0.0400	0.0420	0.0390	0.0400	0.0450	0.0410
G	0.0430	0.0410	0.0400	0.0390	0.0400	0.0410	0.0430	0.0480
H	0.0390	0.0390	0.0370	0.0400	0.0430	0.0380	0.0430	0.0390

Cycle Number: 4

Elapsed time after first cycle: 899

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.0500	0.0580	0.0810	0.1730	0.0820	0.0980	0.0820	0.0940

B	0.0560	0.0430	0.0490	0.4780	0.0480	0.0750	0.2400	1.2380
C	0.0400	0.0650	0.0400	0.0490	0.0500	0.0400	1.1580	1.5800
D	0.0490	0.0470	0.0520	0.0510	0.0620	0.0490	0.4270	0.6240
E	0.0430	0.0400	0.0410	0.0400	0.0440	0.0450	0.0360	0.0390
F	0.0400	0.0380	0.0400	0.0420	0.0390	0.0390	0.0460	0.0410
G	0.0430	0.0400	0.0400	0.0380	0.0400	0.0410	0.0420	0.0470
H	0.0390	0.0390	0.0360	0.0400	0.0430	0.0380	0.0430	0.0390

Cycle Number: 5

Elapsed time after first cycle:

1199

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.0500	0.0590	0.0820	0.1790	0.0850	0.1010	0.0830	0.1020
B	0.0570	0.0430	0.0490	0.4960	0.0480	0.0750	0.3330	1.3930
C	0.0410	0.0640	0.0400	0.0490	0.0500	0.0410	1.2820	1.6430
D	0.0510	0.0470	0.0520	0.0510	0.0620	0.0490	0.5070	0.7050
E	0.0430	0.0410	0.0410	0.0400	0.0450	0.0450	0.0360	0.0390
F	0.0410	0.0390	0.0400	0.0420	0.0390	0.0400	0.0450	0.0420
G	0.0440	0.0410	0.0400	0.0390	0.0400	0.0410	0.0430	0.0480
H	0.0390	0.0390	0.0370	0.0400	0.0430	0.0380	0.0430	0.0390

Cycle Number: 6

Elapsed time after first cycle:

1499

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.0500	0.0580	0.0810	0.1730	0.0820	0.0980	0.0840	0.1090
B	0.0560	0.0430	0.0490	0.4780	0.0480	0.0750	0.4450	1.4860
C	0.0400	0.0650	0.0400	0.0490	0.0500	0.0410	1.3860	1.7230
D	0.0500	0.0470	0.0520	0.0510	0.0620	0.0490	0.5650	0.7740
E	0.0430	0.0400	0.0410	0.0400	0.0440	0.0450	0.0360	0.0390
F	0.0400	0.0380	0.0400	0.0420	0.0390	0.0390	0.0460	0.0410
G	0.0430	0.0400	0.0400	0.0380	0.0400	0.0410	0.0420	0.0470
H	0.0390	0.0390	0.0360	0.0400	0.0430	0.0380	0.0430	0.0390

Cycle Number: 7

Elapsed time after first cycle:

1799

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.0500	0.0590	0.0820	0.1800	0.0850	0.1020	0.0860	0.1190
B	0.0570	0.0440	0.0490	0.4960	0.0480	0.0750	0.5590	1.5680
C	0.0410	0.0640	0.0400	0.0490	0.0500	0.0410	1.4830	1.7580
D	0.0500	0.0470	0.0520	0.0510	0.0620	0.0490	0.6210	0.8340
E	0.0430	0.0410	0.0410	0.0400	0.0450	0.0450	0.0360	0.0390
F	0.0410	0.0390	0.0400	0.0420	0.0390	0.0400	0.0450	0.0420
G	0.0440	0.0410	0.0400	0.0390	0.0400	0.0420	0.0430	0.0480
H	0.0390	0.0390	0.0370	0.0410	0.0430	0.0380	0.0430	0.0390

9	10	11	12
0.0920	0.0840	0.0340	0.0390
0.3260	0.3740	0.0350	0.0400
1.1300	1.2840	0.0380	0.0340
0.1430	0.2390	0.0380	0.0440
0.0450	0.0470	0.0360	0.0380
0.0410	0.0370	0.0370	0.0370
0.0400	0.0390	0.0380	0.0420
0.0470	0.0410	0.0380	0.0370

seconds

9	10	11	12
0.1010	0.0880	0.0340	0.0390
0.6690	0.7280	0.0350	0.0400
1.3780	1.4000	0.0380	0.0340
0.2700	0.4730	0.0380	0.0440
0.0450	0.0460	0.0360	0.0380
0.0400	0.0370	0.0370	0.0370
0.0400	0.0390	0.0380	0.0420
0.0460	0.0410	0.0370	0.0370

seconds

9	10	11	12
0.1020	0.0900	0.0340	0.0390
0.9650	0.9470	0.0350	0.0410
1.6640	1.4700	0.0380	0.0340
0.3680	0.6300	0.0380	0.0440
0.0450	0.0460	0.0370	0.0380
0.0410	0.0370	0.0370	0.0370
0.0410	0.0390	0.0380	0.0430
0.0470	0.0410	0.0380	0.0370

seconds

9	10	11	12
0.1070	0.0950	0.0340	0.0390

1.1740	1.0840	0.0350	0.0400
1.8150	1.6750	0.0380	0.0340
0.4400	0.7300	0.0380	0.0440
0.0450	0.0460	0.0360	0.0380
0.0400	0.0370	0.0370	0.0370
0.0410	0.0390	0.0380	0.0430
0.0470	0.0410	0.0370	0.0370

seconds

9	10	11	12
0.1120	0.0990	0.0340	0.0390
1.4070	1.1890	0.0350	0.0410
1.7730	1.7380	0.0380	0.0340
0.5170	0.8180	0.0380	0.0440
0.0450	0.0460	0.0370	0.0380
0.0410	0.0370	0.0370	0.0370
0.0410	0.0390	0.0380	0.0440
0.0460	0.0410	0.0380	0.0370

seconds

9	10	11	12
0.1210	0.1050	0.0340	0.0390
1.5070	1.2760	0.0350	0.0400
1.7750	1.7810	0.0380	0.0340
0.5690	0.8860	0.0380	0.0440
0.0450	0.0460	0.0360	0.0380
0.0400	0.0370	0.0370	0.0370
0.0410	0.0390	0.0380	0.0440
0.0490	0.0410	0.0370	0.0370

seconds

9	10	11	12
0.1280	0.1110	0.0340	0.0390
1.6450	1.3570	0.0350	0.0410
1.8070	1.8120	0.0380	0.0340
0.6240	0.9760	0.0380	0.0440
0.0450	0.0460	0.0370	0.0380
0.0410	0.0370	0.0370	0.0370
0.0410	0.0390	0.0380	0.0400
0.0460	0.0410	0.0380	0.0370