

Time(sec)	LM1_O2 (/	LM1_1 (RF	TPS (Volt)	MAF (Volt)	Open (Volt	LM1_5 (Volt)
170.967	12.82	1220	0.87	1.44	0.26	0.27
171.049	12.83	1230	0.87	1.44	0.26	0.26
171.131	12.94	1240	0.87	1.45	0.26	0.27
171.213	13.05	1330	0.87	1.45	0.27	0.28
171.295	13.11	1300	0.87	1.44	0.27	0.27
171.377	13.19	1310	0.87	1.44	0.27	0.27
171.459	13.16	1330	0.87	1.45	0.27	0.27
171.54	13.16	1320	0.87	1.44	0.26	0.28
171.622	13.17	1270	0.87	1.45	0.26	0.27
171.704	13.17	1270	0.87	1.43	0.26	0.28
171.786	13.16	1270	0.87	1.45	0.27	0.28
171.868	13.13	1270	0.87	1.45	0.27	0.27
171.95	13.13	1350	0.87	1.44	0.27	0.27
172.032	13.17	1340	0.82	1.32	0.26	0.27
172.114	13.23	1340	0.76	1.21	0.27	0.28
172.196	13.23	1480	0.75	1.12	0.27	0.27
172.278	13.16	1330	0.74	1.12	0.26	0.27
172.36	12.98	1230	0.74	1.11	0.27	0.27
172.442	12.97	1230	0.73	1.1	0.26	0.28
172.524	13.05	1220	0.74	1.09	0.27	0.27
172.605	13.24	1240	0.74	1.09	0.26	0.27
172.687	13.42	1310	0.73	1.08	0.26	0.27
172.769	13.52	1300	0.74	1.07	0.26	0.27
172.851	13.57	1310	0.73	1.08	0.26	0.27
172.933	13.54	1310	0.74	1.08	0.26	0.27
173.015	13.48	1290	0.74	1.06	0.26	0.26
173.097	13.36	1270	0.74	1.06	0.26	0.27
173.179	13.17	1250	0.76	1.07	0.26	0.27
173.261	12.99	1260	0.74	1.05	0.26	0.26
173.343	12.74	1260	0.74	1.05	0.26	0.27
173.425	12.67	1260	0.74	1.06	0.26	0.27
173.507	12.6	1260	0.74	1.06	0.27	0.27
173.588	12.63	1250	0.74	1.04	0.25	0.25
173.67	12.66	1320	0.76	1.06	0.26	0.26
173.752	12.74	1320	0.66	0.92	0.27	0.25
173.834	12.77	1320	0.66	0.84	0.26	0.26
173.916	12.79	1290	0.65	0.83	0.27	0.27
173.998	12.8	1290	0.65	0.82	0.27	0.27
174.08	12.76	1270	0.65	0.8	0.27	0.27
174.162	12.73	1260	0.63	0.76	0.3	0.3
174.244	12.79	1140	0.62	0.8	0.28	0.28
174.326	13.02	1110	0.65	0.78	0.28	0.28
174.408	13.22	1090	0.73	0.89	0.27	0.28
174.49	13.33	960	0.95	1.48	0.27	0.28
174.572	13.41	980	1.09	1.87	0.28	0.28
174.653	13.38	1010	1.35	2.33	0.27	0.27
174.735	13.8	1050	1.7	2.69	0.27	0.28
174.817	15.61	1470	2.04	2.89	0.27	0.28

174.899	17.14	1650	2.23	3.07	0.28	0.28
174.981	17.74	2030	2.25	3.34	0.31	0.31
175.063	16.74	2350	1.81	3.28	0.29	0.3
175.145	16.39	2350	0.61	1.06	0.25	0.29
175.227	12.86	2930	0.62	0.96	0.26	0.3
175.309	11.69	2720	0.64	1	0.28	0.29
175.391	11.97	2680	0.64	0.99	0.28	0.29
175.473	11.88	2610	0.65	1.03	0.27	0.28
175.555	12.25	2410	0.65	1.03	0.28	0.31
175.636	12.64	2110	0.97	1.5	0.28	0.29
175.718	12.67	2060	1.63	2.87	0.28	0.28
175.8	11.73	1990	2.6	3.49	0.29	0.28
175.882	16.42	1930	3.2	3.22	0.28	0.27
175.964	18.65	2060	3.34	3.67	0.29	0.29
176.046	15.45	2710	3.35	4.06	0.29	0.29
176.128	15.17	2860	2.8	4.19	0.29	0.29
176.21	13.99	2860	0.64	1.6	0.28	0.29
176.292	11.66	4130	0.64	1.03	0.27	0.28
176.374	12.58	3890	0.67	1.03	0.27	0.28
176.456	13.2	3730	0.66	1.03	0.27	0.28
176.538	13.72	3500	0.65	1.02	0.27	0.28
176.62	14.13	3160	0.62	0.97	0.27	0.28
176.701	14.39	2920	0.63	0.98	0.25	0.25
176.783	14.61	2890	0.65	1.02	0.27	0.29
176.865	14.89	2510	0.64	1	0.27	0.28
176.947	14.41	2330	0.62	0.96	0.27	0.28
177.029	14.08	2230	0.62	1.02	0.27	0.27
177.111	13.85	2130	0.65	0.98	0.27	0.27
177.193	13.27	1960	0.64	0.95	0.27	0.27
177.275	12.69	1950	0.64	0.94	0.27	0.28
177.357	12.17	1790	0.65	0.92	0.26	0.26
177.439	11.73	1690	0.63	0.88	0.24	0.25
177.521	11.75	1580	0.65	0.91	0.26	0.27
177.603	11.69	1530	0.64	0.88	0.26	0.28
177.684	11.57	1500	0.64	0.88	0.26	0.28
177.766	11.5	1380	0.65	0.87	0.25	0.25
177.848	11.52	1420	0.63	0.85	0.24	0.27
177.93	11.66	1290	0.64	0.87	0.26	0.27
178.012	11.88	1210	0.66	0.88	0.27	0.27
178.094	12.05	1180	0.77	1.09	0.27	0.28
178.176	12.27	1140	0.81	1.26	0.26	0.27
178.258	12.51	1200	0.83	1.37	0.33	0.27
178.34	12.83	1340	0.88	1.49	0.26	0.27
178.422	13.14	1200	0.93	1.54	0.26	0.27
178.504	13.49	1210	0.9	1.56	0.24	0.25
178.586	13.44	1240	0.94	1.63	0.26	0.27
178.668	12.94	1330	0.93	1.63	0.28	0.27
178.749	12.42	1490	1	1.77	0.24	0.27
178.831	12.39	1500	1.12	1.98	0.26	0.27
178.913	12.73	1490	1.19	2.14	0.28	0.28
178.995	13.42	1600	1.2	2.16	0.28	0.28

179.077	13.91	1830	1.21	2.15	0.27	0.28
179.159	14.11	1860	1.2	2.15	0.25	0.26
179.241	13.92	1840	1.21	2.16	0.27	0.28
179.323	13.72	1750	1.19	2.16	0.27	0.28
179.405	13.61	1760	1.19	2.16	0.27	0.27
179.487	13.39	1750	1.2	2.15	0.27	0.28
179.569	13.35	1870	1.2	2.17	0.27	0.27
179.651	13.36	1830	1.1	2.1	0.27	0.27
179.732	13.24	1740	1.05	1.87	0.26	0.27
179.814	12.94	1730	0.93	1.69	0.26	0.27
179.896	12.41	1740	0.72	1.25	0.26	0.27
179.978	12	1690	0.74	1.23	0.27	0.27
180.06	11.72	1480	0.74	1.23	0.26	0.27
180.142	11.29	1470	0.71	1.25	0.27	0.27
180.224	11.11	1440	0.74	1.23	0.26	0.28
180.306	11.23	1370	0.74	1.23	0.27	0.27
180.388	11.69	1420	0.74	1.23	0.27	0.27
180.47	12.19	1390	0.76	1.23	0.27	0.27
180.552	12.49	1350	0.74	1.23	0.27	0.27
180.634	12.83	1420	0.72	1.2	0.26	0.27
180.716	13.1	1320	0.74	1.23	0.27	0.27
180.797	13.2	1380	0.75	1.21	0.25	0.25
180.879	13.33	1390	0.76	1.23	0.27	0.27
180.961	13.47	1340	0.74	1.21	0.24	0.25