

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 09864 model F-000157-01

Assigned to JR Clark 3624

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
10/18/07	0.105 / 0.105	0.101		No		PAS082007	GG7885
7/3/09	0.161 / 0.163	0.159	DR2470	No		PAS030309	GG7885
1/8/10	0.161 / 0.165	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
4/9/10	0.157 / 0.155	0.150	DR3747	No		IRS021510	GG7885
7/2/10	0.149 / 0.154	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885

Assigned to T. Kirk 6245

8/7/10	0.156 / 0.158	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
11/12/10	0.157 / 0.157	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
1/7/11	0.148 / 0.149	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
3/4/11	0.155 / 0.157	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
4/20/11	0.157 / 0.159	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
6/2/11	0.158 / 0.157	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
11/17/11	0.135 / 0.137	0.147	DR3707	Yes	0.144 / 0.145	IRS072511	GG7885
4/20/2012	0.147 / 0.150	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
12/6/12	0.151 / 0.156	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
1/21/14	0.105 / 0.107	0.119	DR3707	Yes	0.115 / 0.115	IRS022113	GG7885
7/21/2016	0.113 / 0.113	0.126	DR3707	Yes	0.127 / 0.129	IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 09893

Assigned to G. Collazo 5615

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
10/18/07	0.106 / 0.103 Showed E11 error	0.101		No		PAS082007	GG7885
10/10/08	0.099 / 0.099	0.104	DR3747	No		PAS092308	GG7885
11/7/08	0.099 / 0.103	0.104	DR2470	No		PAS092308	GG7885
12/5/08	0.097 / 0.100	0.104	DR3707	No		PAS092308	GG7885
3/12/09	0.172 / 0.174	0.159	G5624	Yes	0.152 / 0.151	PAS030309	GG7885
4/3/09	0.165 / 0.163	0.159	G5624	No	0.163 / 0/161	PAS030309	GG7885
8/7/09	0.160 / 0.158	0.159	DR2470	No	0.135 / 0.136	PAS030309	GG7885
10/2/09	0.156 / 0.157	0.159	DR3707	No		PAS030309	GG7885
12/4/09	0.153 / 0.155	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
3/5/10	0.161 / 0.163	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
6/4/10	0.133 / 0.136	0.150	DR3707	Yes	0.143 / 0.142	IRS030309	GG7885
9/3/10	0.146 / 0.147	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
11/12/10	0.153 / 0.153	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
1/7/11	0.144 / 0.148	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
8/4/2011	0.131 / 0.130	0.147	DR3707	Yes	0.139 / 0.141	IRS072511	GG7885
10/6/2011	0.146 / 0.148	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
10/11/2012	0.143 / 0.146	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
11/15/2012	0.156 / 0.154	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
12/6/2012	0.147 / 0.156	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
9/12/2013	0.104 / 0.107	0.119	DR2492	Yes	0.118 / 0.114	IRS022113	GG7885
12/5/2013	0.121 / 0.123	0.119	DR2492	No		IRS022113	GG7885
4/3/2014	0.119 / 0.117	0.112	DR2492	No		IRS021314	GG7885
7/10/2014	0.114 / 0.110	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log
 Preliminary alcohol screening device calibration log
 Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 009895 model F-000157-01

Assigned to T. Anderson 5173

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/24/06	0.117 / 0.112	0.104		Yes	0.110 / 0.108	PAS072005	GG7885
10/10/08	0.103 / 0.100	0.104	DR3747	No		PAS092308	GG7885
11/7/08	0.100 / 0.098	0.104	DR2470	No		PAS092308	GG7885
2/6/09	0.108 / 0.107	0.104	DR2470	No		PAS092308	GG7885
3/13/09	0.156 / 0.165	0.159	G5624	Yes	0.144 / 0.148	PAS030309	GG7885
4/3/09	0.163 / 0.162	0.159	G5624	No		PAS030309	GG7885
5/1/09	0.162 / 0.161	0.159	G5624	No		PAS030309	GG7885
6/12/09	0.159 / 0.162	0.159	DR3707	No		PAS030309	GG7885
7/3/09	0.129 / 0.132	0.159	DR2470	Yes	0.153 / 0.151	PAS030309	GG7885
8/7/09	0.167 / 0.171	0.159	DR2470	Yes	0.155 / 0.155	PAS030309	GG7885
9/4/09	0.126 / 0.129	0.138	DR3707	Yes		IRS122608	GG7885
10/2/09	0.160 / 0.162	0.159	DR3707	No		PAS030309	GG7885
11/6/09	0.158 / 0.163	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
12/4/09	0.152 / 0.159	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
1/8/10	0.151 / 0.151	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
2/5/10	0.158 / 0.161	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
4/9/2010	0.153 / 0.154	0.150	DR3747	No		IRS021510	GG7885
6/4/2010	0.143 / 0.141	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
7/2/2010	0.148 / 0.150	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
8/13/2010	0.149 / 0.154	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
9/3/2010	0.144 / 0.148	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
10/1/2010	0.152 / 0.150	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
11/4/2010	0.151 / 0.154	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
12/3/2010	0.153 / 0.154	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
11/7/2011	0.146 / 0.149	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
3/4/2011	0.152 / 0.153	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
5/12/2011	0.145 / 0.144	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
6/2/2011	0.153 / 0.156	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
9/1/2011	0.139 / 0.139	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
10/6/2011	0.138 / 0.138	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 009895 model F-000157-01

Assigned to T. Anderson 5173

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
1/12/2012	0.146 / 0.146	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
4/19/2012	0.147 / 0.143	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
5/10/2012	0.142 / 0.145	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
6/7/2012	0.155 / 0.157	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
7/5/2012	0.152 / 0.152	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
8/2/2012	0.150 / 0.155	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
9/13/2012	0.143 / 0.151	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
11/15/2012	0.159 / 0.160	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
1/17/2013	0.147 / 0.147	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
2/14/2013	0.139 / 0.140	0.152	DR2492	Yes	0.147 / 0.151	IRS042012	GG7885
5/8/2013	0.114 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
8/8/2013	0.113 / 0.116	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
9/12/2013	0.113 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
10/10/2013	0.112 / 0.117	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
11/7/2013	0.115 / 0.117	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
12/5/2013	0.113 / 0.118	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885

Assigned to J. McVay 10325

2/6/2014	0.113 / 0.118	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
3/10/2016	0.128 / 0.134	0.146	DR3707	Yes	0.139 / 0.144	IRS112515	GG7885
4/8/2016	0.138 / 0.143	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038260 model F-000224-01

Assigned to D. Bender 5177

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
2/6/09	0.114 / 0.113	0.104	DR2470	Yes	0.100 / 0.095	PAS092308	GG7885
3/12/09	0.189 / 0.190	0.159	G5624	Yes	0.166 / 0.163	PAS030309	GG7885
4/3/09	0.162 / 0.160	0.159	G5624	No		PAS030309	GG7885
5/1/09	0.168 / 0.168	0.159	G5624	No	0.157 / 0.158	PAS030309	GG7885
8/7/09	0.154 / 0.154	0.159	DR2470	No		PAS030309	GG7885
9/4/09	0.133 / 0.136	0.138	DR3707	No		IRS122608	GG7885
10/2/09	0.152 / 0.154	0.159	DR3707	No		PAS030309	GG7885
11/6/09	0.150 / 0.149	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
12/4/09	0.162 / 0.160	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
1/8/10	0.159 / 0.166	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
2/5/10	0.165 / 0.169	0.159	DR3707	No	0.160 / 0.163	IRS030309	GG7885
3/5/10	0.178 / 0.177	0.159	DR3707	Yes	0.159 / 0.154	IRS030309	GG7885
4/2/10	0.152 / 0.149	0.150	DR3747	No		IRS021510	GG7885
4/9/10	0.145 / 0.149	0.150	DR3747	No		IRS021510	GG7885
5/7/10	0.151 / 0.155	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
6/4/10	0.129 / 0.132	0.150	DR3707	Yes	0.143 / 0.142	IRS021510	GG7885
7/2/2010	0.143 / 0.145	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
8/13/2010	0.141 / 0.138	0.150	DR3707	Yes	0.145 / 0.146	IRS021510	GG7885
9/3/2010	0.158 / 0.158	0.150	DR3707	Yes	0.140 / 0.142	IRS021510	GG7885
10/1/2010	0.146 / 0.144	0.150	DR3707	Yes	0.140 / 0.142	IRS021510	GG7885
11/4/2010	0.147 / 0.150	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
12/3/2010	0.145 / 0.147	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
1/7/2011	0.144 / 0.145	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885

Reassigned to Ofc O. Deleon 10238 as of 02/10/2011

3/4/2011	0.139 / 0.144	0.153	DR3707	Yes	0.147 / 0.150	IRS102010	GG7885
5/12/2011	0.149 / 0.153	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
7/7/2011	0.142 / 0.145	0.153	DR3707	Yes	0.149 / 0.154	IRS102010	GG7885
8/4/2011	0.140 / 0.139	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038260 model F-000224-01

Assigned to O. Deleon 10238

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
9/1/2011	0.139 / 0.144	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
12/29/2011	0.142 / 0.149	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
1/12/2012	0.151 / 0.150	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
2/2/2012	0.138 / 0.150	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
2/8/2012	0.140 / 0.144	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
5/17/2012	0.156 / 0.158	0.147	DR2492	Yes	0.146 / 0.144	IRS072511	GG7885
11/12/2012	0.142 / 0.151	0.152	DR2492	No		IRS042010	GG7885
2/14/2013	0.102 / 0.107	0.152	DR2492	Yes	0.147 / 0.146	IRS042010	GG7885
10/10/2013	0.113 / 0.110	0.119	DR3707	Yes	0.122 / 0.116	IRS022113	GG7885
1/2/2014	0.110 / 0.120	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
6/5/2014	0.115 / 0.114	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
8/6/2014	0.126 / 0.123	0.112	DR3707	Yes	0.105 / 0.120	IRS021314	GG7885
12/11/2014	0.000 / 0.000	0.112	DR3707	Yes	Unable to calibrate - bad fuel cell; removed from service		

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038262 model F-000224-01

Assigned to S. Deaton 5661

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
12/4/09	0.164 / 0.164	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
1/15/10	0.167 / 0.167	0.169	DR3707	No	0.156 / 0.154	IRS030309	GG7885
10/6/11	0.139 / 0.139	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
11/17/11	0.139 / 0.138	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
3/7/13	0.141 / 0.141	0.152	DR2492	Yes	0.153 / 0.154	IRS042012	GG7885
9/12/13	0.119 / 0.119	0.119	DR2492	No		IRS022113	GG7885
2/6/14	0.112 / 0.123	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
2/5/15	0.123 / 0.127	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
11/5/15	0.113 / 0.112	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
3/10/16	0.128 / 0.132	0.146	DR3707	Yes	0.144 / 0.144	IRS112515	GG7885
4/8/16	0.149 / 0.147	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
5/5/16	0.144 / 0.149	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
6/2/16	0.144 / 0.149	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
7/14/16	0.155 / 0.158	0.146	DR3707	Yes	0.137 / 0.142	IRS112515	GG7885
8/4/16	0.127 / 0.130	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
9/1/16	0.122 / 0.128	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
10/6/2016	0.126 / 0.128	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
11/10/2016	0.122 / 0.127	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
12/8/2016	0.124 / 0.125	0.126	DR3707	No		IRS07116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038263 model F-000224-01

Assigned to J. Fenoglio 6033

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/12/09	0.186 / 0.185	0.159	G5624	Yes	0.161 / 0.154	PAS030309	GG7885
8/7/09	0.153 / 0.154	0.159	DR2470	No		PAS030309	GG7885
11/6/09	0.151 / 0.155	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
1/8/10	0.158 / 0.157	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
6/2/11	0.147 / 0.141	0.153	DR3707	Yes	0.156 / 0.159	IRS102010	GG7885
4/3/14	0.093 / 0.102	0.112	DR3707	Yes	0.109 / 0.111	IRS021314	GG7885
9/1/16	0.141 / 0.153	0.126	DR3707	Yes	0.128 / 0.129	IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038264 model F-000224-01

Assigned to J. Avila 5350

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
6/2/11	0.176 / 0.176	0.153	DR3707	Yes	0.146 / 0.145	IRS102010	GG7885
8/4/11	0.130 / 0.128	0.147	DR3707	Yes	0.138 / 0.137	IRS072511	GG7885
9/1/11	0.142 / 0.141	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
11/17/11	0.140 / 0.145	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
12/22/11	0.152 / 0.150	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
1/12/12	0.150 / 0.156	0.147	DR2492	No	0.147 / 0.146	IRS072511	GG7885
2/2/12	0.146 / 0.157	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
2/8/2012	0.147 / 0.150	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
6/7/12	0.157 / 0.159	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
7/5/12	0.158 / 0.166	0.152	DR2492	Yes	0.153 / 0.158	IRS042012	GG7885

Assigned to L. Uribe 6284 07/05/2012

10/11/12	0.145 / 0.154	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
11/15/12	0.158 / 0.156	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
12/6/12	0.154 / 0.166	0.152	DR2492	Yes	0.152 / 0.155	IRS042012	GG7885
1/17/2013	0.142 / 0.144	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
4/25/2013	0.121 / 0.120	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038265 model F-000224-01

Assigned to L. Perez 6293

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/12/09	0.186 / 0.185	0.159	G5624	Yes	0.161 / 0.154	PAS030309	GG7885
5/1/09	0.178 / 0.179	0.159	G5624	Yes	0.154 / 0.155	PAS030309	GG7885
7/3/09	0.150 / 0.150	0.159	DR2470	No		PAS030309	GG7885
8/7/09	0.127 / 0.130	0.138	DR3707	Yes	0.137 / 0.134	IRS122608	GG7885
10/2/09	0.160 / 0.160	0.159	DR3707	No		PAS030309	GG7885
11/6/09	0.155 / 0.157	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
12/4/09	0.150 / 0.155	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
12/31/09	0.156 / 0.159	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
2/5/10	0.157 / 0.160	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
3/8/10	0.140 / 0.144	0.159	DR3707	Yes	0.154 / 0.156	IRS030309	GG7885
4/2/10	0.158 / 0.157	0.150	DR3747	No		IRS021510	GG7885
6/4/10	0.142 / 0.143	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
7/2/10	0.152 / 0.150	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
8/7/10	0.158 / 0.168	0.150	DR3707	Yes	0.150 / 0.149	IRS021510	GG7885
9/3/10	0.142 / 0.143	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
10/1/10	0.146 / 0.147	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
11/4/2010	0.147 / 0.150	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
12/3/2010	0.143 / 0.145	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
2/11/2011	0.147 / 0.148	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
4/20/2011	0.149 / 0.153	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
7/7/2011	0.152 / 0.153	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
8/4/2011	0.137 / 0.139	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
9/1/2011	0.140 / 0.142	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
12/22/2011	0.142 / 0.144	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
2/2/2012	0.148 / 0.151	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
2/8/2012	0.154 / 0.152	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
6/7/2012	0.159 / 0.160	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
7/5/2012	0.165 / 0.160	0.152	DR2492	Yes	0.153 / 0.156	IRS042012	GG7885
10/11/2012	0.148 / 0.152	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
12/6/2012	0.145 / 0.143	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038265 model F-000224-01

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
2/14/2013	0.146 / 0.147	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
Reassigned to Sgt D. Bender 5177							
3/7/2013	0.144 / 0.145	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
5/8/2013	0.112 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
6/5/2013	0.114 / 0.118	0.119	DR3703	No		IRS022113	GG7885
8/8/2013	0.117 / 0.119	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
1/2/2014	0.114 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
Assigend to A. Alu 5653							
2/6/2014	0.115 / 0.113	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
6/5/2014	0.103 / 0.099	0.112	DR3707	Yes	0.108 / 0.108	IRS021314	GG7885
7/10/2014	0.111 / 0.112	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
8/6/2014	0.115 / 0.115	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
7/9/2015	0.121 / 0.129	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
8/20/2015	0.113 / 0.119	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
9/17/2015	0.120 / 0.124	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
10/8/2015	0.122 / 0.125	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
11/5/2015	0.123 / 0.125	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
12/10/2015	0.144 / 0.147	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
12/8/2016	0.131 / 0.130	0.146	DR3707	No		IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038266 model F-000224-01

Assigned to K. Cruz 5502

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/12/09	0.186 / 0.185	0.159	G5624	Yes	0.161 / 0.154	PAS030309	GG7885
5/1/09	0.178 / 0.179	0.159	G5624	Yes	0.154 / 0.155	PAS030309	GG7885
7/3/09	0.178 / 0.178	0.159	DR2470	Yes	0.150 / 0.155	PAS030309	GG7885
8/7/09	0.155 / 0.157	0.159	DR2470	No		PAS030309	GG7885
2/5/10	0.156 / 0.155	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
4/2/10	0.144 / 0.144	0.150	DR3747	No		IRS021510	GG7885
4/9/10	0.144 / 0.144	0.150	DR3747	No		IRS021510	GG7885
6/4/10	0.143 / 0.145	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
7/2/10	0.143 / 0.144	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
8/9/10	0.141 / 0.140	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
10/1/10	0.140 / 0.144	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
11/4/10	0.151 / 0.154	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
8/4/11	0.133 / 0.132	0.147	DR3707	Yes	0.143 / 0.141	IRS072511	GG7885
10/6/11	0.147 / 0.151	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
11/17/11	0.146 / 0.147	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
12/22/11	0.145 / 0.148	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
1/12/2012	0.144 / 0.148	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
2/2/2012	0.143 / 0.149	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
2/8/2012	0.145 / 0.146	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
6/7/2012	0.146 / 0.161	0.152	DR2492	Yes	0.157 / 0.159	IRS042012	GG7885
7/5/2012	0.153 / 0.159	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
8/20/2012	0.155 / 0.160	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
9/13/2012	0.152 / 0.161	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
11/15/2012	0.143 / 0.154	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
12/6/2012	0.151 / 0.155	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
1/24/2013	0.146 / 0.155	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
2/14/2013	0.142 / 0.140	0.152	DR2492	Yes	0.144 / 0.149	IRS042012	GG7885
3/7/2013	0.150 / 0.155	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
8/8/2013	0.126 / 0.131	0.119	DR3707	Yes	0.118 / 0.123	IRS022113	GG7885
10/10/2013	0.086 / 0.094	0.119	DR3707	Yes	0.114 / 0.115	IRS022113	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038266 model F-000224-01

Assigned to K. Cruz 5502

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
1/2/2014	0.116 / 0.122	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
3/6/2014	0.047 / 0.070	0.112	DR3707	Yes	0.131 / 0.127	IRS021314	GG7885
I could not calibrate this device; it has a persistent E11 error (fule cell not cleared). I recommended thist this unit receive factory service.							

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038352 model F-000224-01

Assigned to D. Hernandez 10028

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
7/3/09	0.183 / 0.184	0.159	DR2470	Yes	0.157 / 0.155	PAS030309	GG7885
9/4/09	0.120 / 0.122	0.138	DR3707	Yes	0.135 / 0.136	IRS122608	GG7885
10/2/09	0.157 / 0.162	0.159	DR3707	No		PAS030309	GG7885
11/6/09	0.158 / 0.161	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
12/4/09	0.164 / 0.165	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
1/8/10	0.151 / 0.151	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
2/5/10	0.156 / 0.163	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
4/9/10	0.150 / 0.150	0.150	DR3747	No		IRS021510	GG7885
5/7/10	0.155 / 0.157	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
6/11/10	0.143 / 0.148	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
7/2/10	0.145 / 0.151	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
8/13/10	0.152 / 0.155	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
9/3/10	0.145 / 0.147	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
10/1/10	0.152 / 0.155	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
11/4/10	0.153 / 0.154	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
1/7/11	0.145 / 0.145	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
3/4/2011	0.150 / 0.153	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
5/12/2011	0/152 / 0.155	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
7/7/2011	0.138 / 0.138	0.153	DR3707	Yes	0.148 / 0.151	IRS102010	GG7885
8/4/2011	0.141 / 0.149	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
9/1/2011	0.145 / 0.146	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
10/6/2011	0.142 / 0.140	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
12/29/2011	0.153 / 0.151	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
1/12/2012	0.147 / 0.150	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
2/2/2012	0.145 / 0.152	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
2/8/2012	0.145 / 0.146	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
5/17/2012	0.149 / 0.155	0.147	DR2492	Yes	0.141 / 0.145	IRS072511	GG7885
9/13/2012	0.144 / 0.152	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
11/15/2012	0.148 / 0.159	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
1/17/2013	0.127 / 0.141	0.152	DR2492	Yes	0.147 / 0.147	IRS042012	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038352 model F-000224-01

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/7/2013	0.141 / 0.140	0.152	DR2492	Yes	0.153 / 0.151	IRS042012	GG7885
10/10/2013	0.127 / 0.127	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
1/2/2014	0.110 / 0.123	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
3/6/2014	0.106 / 0.104	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
5/8/2014	0.113 / 0.114	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
6/5/2014	0.089 / 0.093	0.112	DR3707	Yes	Unable to calibr	IRS021314	GG7885
	The fuel cell needs replacement						
6/13/2014	0.140 / 0.164	0.112	DR3707	Yes	0.107 / 0.108	IRS021314	GG7885
	This device is OK for screening, but results may not be accurate.						
7/10/2014	0.078 / 0.085	0.112	DR3707	Yes	0.125 / 0.135	IRS021314	GG7885
	This device doesn't hold a calibration - factory service needed; removed from service						

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038353 model F-000224-01

Assigned to R. Chavez 5737

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
5/12/11	0.170 / 0.172	0.153	DR3707	Yes	0.150 / 0.157	IRS102010	GG7885
7/7/11	0.145 / 0.147	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
1/21/14	0.105 / 0.107	0.119	DR3707	Yes	0.121 / 0.124	IRS022113	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038354 model F-000224-01

Assigned to S. Loughlin 6308

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/13/09	0.168 / 0.168	0.159	G5624	Yes	0.149 / 0.149	PAS030309	GG7885
5/1/09	0.161 / 0.159	0.159	G5624	No		PAS030309	GG7885
7/3/09	0.155 / 0.153	0.159	DR2740	No		PAS030309	GG7885
8/7/09	0.135 / 0.136	0.138	DR3707	No		IRS122608	GG7885
10/2/09	0.151 / 0.151	0.159	DR3707	No		PAS030309	GG7885
12/31/09	0.149 / 0.150	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
2/5/10	0.151 / 0.152	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
4/9/10	0.143 / 0.144	0.150	DR3747	No		IRS201510	GG7885
5/7/10	0.158 / 0.152	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
7/2/10	0.149 / 0.159	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
8/7/10	0.153 / 0.161	0.150	DR3707	Yes	0.148 / 0.150	IRS021510	GG7885
9/3/10	0.145 / 0.149	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
10/1/10	0.142 / 0.141	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
3/4/11	0.146 / 0.143	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
4/20/11	0.146 / 0.145	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
6/2/11	0.166 / 0.164	0.153	DR3707	Yes	0.143 / 0.144	IRS102010	GG7885
12/22/2011	0.151 / 0.145	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
1/12/2012	0.133 / 0.126	0.147	DR2492	Yes	0.145 / 0.145	IRS072511	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038355 model F-000224-01

Assigned to JR Clark 3624

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
2/6/09	0.114 / 0.110	0.104	DR2470	Yes	0.101 / 0.099	PAS092308	GG7885
1/15/10	0.158 / 0.162	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
5/7/10	0.155 / 0.154	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
10/1/10	0.149 / 0.150	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
11/12/10	0.152 / 0.155	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
1/7/11	0.145 / 0.148	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885

Reassigned to S. Benson 6205

3/4/11	0.149 / 0.151	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
4/20/11	0.154 / 0.156	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
7/7/11	0.150 / 0.153	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
8/4/11	0.137 / 0.142	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
9/1/11	0.141 / 0.144	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
11/17/11	0.141 / 0.144	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
12/22/11	0.158 / 0.162	0.147	DR2492	Yes	0.144 / 0.150	IRS072511	GG7885
1/12/12	0.144 / 0.142	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
2/8/2012	0.143 / 0.144	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
6/7/2012	0.153 / 0.152	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
8/2/2012	0.154 / 0.152	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
9/13/2012	0.151 / 0.147	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
11/15/2012	0.152 / 0.150	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
2/14/2013	0.127 / 0.125	0.152	DR2492	Yes	0.148 / 0.152	IRS042012	GG7885
6/12/2013	0.129 / 0.130	0.119	DR3703	Yes	0.115 / 0.118	IRS022113	GG7885
10/10/2013	0.115 / 0.115	0.119	DR3703	No		IRS022113	GG7885
12/5/2013	0.114 / 0.113	0.119	DR3703	No		IRS022113	GG7885
2/6/2014	0.106 / 0.108	0.119	DR3707	Yes	0.115 / 0.118	IRS022113	GG7885
3/6/2014	0.116 / 0.115	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
6/26/2014	0.115 / 0.116	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
8/6/2014	0.124 / 0.119	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038355 model F-000224-01

Assigned to S. Benson 6205

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
9/11/2014	0.114 / 0.117	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
11/13/2014	0.120 / 0.120	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
12/11/2014	0.102 / 0.109	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
1/15/2015	0.114 / 0.121	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
2/5/2015	0.113 / 0.114	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
3/5/2015	0.116 / 0.120	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
5/7/2015	0.118 / 0.125	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
7/9/2015	0.121 / 0.123	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
8/20/2015	0.118 / 0.122	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
9/17/2015	0.112 / 0.117	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
11/5/2015	0.115 / 0.128	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
12/10/2015	0.137 / 0.142	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
1/7/2016	0.138 / 0.141	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
4/8/2016	0.138 / 0.136	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
6/2/2016	0.145 / 0.151	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
7/14/2016	0.142 / 0.146	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
9/1/2016	0.117 / 0.128	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
10/6/2016	0.121 / 0.124	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
11/10/2016	0.145 / 0.141	0.126	DR3707	Yes	0.134 / 0.125	IRS070116	GG7885
12/8/2016	0.116 / 0.118	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
1/12/2017	0.110 / 0.107	0.126	DR3707	Yes	0.125 / 0.126	IRS070116	GG7885
2/9/2017	0.122 / 0.125	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
3/8/2017	0.125 / 0.124	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
4/6/2017	0.122 / 0.129	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038356 model F-000224-01

Assigned to R. Schroeder 2809

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
1/8/10	0.177 / 0.174	0.159	DR3707	Yes	0.160 / 0.159	IRS030309	GG7885
2/5/10	0.164 / 0.160	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
3/5/10	0.163 / 0.163	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
6/4/10	0.154 / 0.150	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
8/13/10	0.141 / 0.141	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
12/3/10	0.148 / 0.150	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
1/7/11	0.149 / 0.152	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
5/13/11	0.151 / 0.151	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
9/1/11	0.132 / 0.134	0.147	DR3707	Yes	0.147 / 0.149	IRS072511	GG7885
1/12/12	0.142 / 0.148	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
2/8/2012	0.143 / 0.146	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
7/5/12	0.148 / 0.155	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
8/2/12	0.147 / 0.155	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
9/13/12	0.154 / 0.153	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
12/6/12	0.152 / 0.158	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
1/24/13	0.151 / 0.153	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
11/7/2013	0.120 / 0.123	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
12/5/2013	0.115 / 0.120	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
2/6/2014	0.110 / 0.113	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
3/6/2014	0.102 / 0.106	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
6/5/2014	0.102 / 0.106	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
9/11/2014	0.106 / 0.113	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
12/11/2014	0.107 / 0.106	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
2/5/2015	0.112 / 0.114	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
6/18/2015	0.117 / 0.123	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
8/20/2015	0.113 / 0.117	0.120	DR3707	No		IRS102010	GG7885
9/17/2015	0.114 / 0.117	0.120	DR3707	No		IRS102010	GG7885
12/10/2015	0.131 / 0.134	0.146	DR3707	Yes	0.142 / 0.145	IRS112515	GG7885
1/7/2016	0.142 / 0.143	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
2/3/2016	0.141 / 0.145	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038356 model F-000224-01

Assigned to R. Schroeder 2809

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/10/2016	0.143 / 0.150	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
4/8/2016	0.147 / 0.153	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
5/5/2016	0.144 / 0.149	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
6/2/2016	0.138 / 0.152	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
7/14/2016	0.140 / 0.148	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
9/1/2016	0.126 / 0.132	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
12/8/2016	0.126 / 0.131	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
2/9/2017	0.126 / 0.132	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038357 model F-000224-01

Unassigned

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	difference	Lot# used	Checked by
3/21/12	0.148 / 0.159	0.147	DR2492	Yes	0.155 / 0.148		IRS072511	GG7885
4/19/12	0.138 / 0.139	0.147	DR2492	No			IRS072511	GG7885

Assigned to J. Garry 10245

7/5/12	0.145 / 0.143	0.152	DR2492	No			IRS042012	GG7885
8/2/12	0.144 / 0.145	0.152	DR2492	No			IRS042012	GG7885
9/13/12	0.144 / 0.148	0.152	DR2492	No			IRS042012	GG7885
12/6/12	0.151 / 0.143	0.152	DR2492	No			IRS042012	GG7885
1/17/13	0.139 / 0.137	0.152	DR2492	Yes	0.156 / 0.155		IRS042012	GG7885
4/25/2013	0.113 / 0.118	0.119	DR3707	No			IRS022113	GG7885
7/3/13	0.113 / 0.118	0.119	DR3707	No			IRS022113	GG7885
9/12/13	0.115 / 0.114	0.119	DR3707	No			IRS022113	GG7885
10/10/13	0.112 / 0.110	0.119	DR3707	No			IRS022113	GG7885
2/6/14	0.118 / 0.123	0.119	DR3707	No			IRS022113	GG7885
7/2/14	0.115 / 0.120	0.112	DR3707	No			IRS021314	GG7885
12/11/2014	0.111 / 0.116	0.112	DR3707	No			IRS021314	GG7885
5/7/2015	0.115 / 0.126	0.120	DR3707	No			IRS121014	GG7885
8/20/2015	0.115 / 0.119	0.120	DR3707	No			IRS121014	GG7885
11/5/2015	0.120 / 0.124	0.120	DR3707	No			IRS121014	GG7885
1/7/2016	0.138 / 0.142	0.146	DR3707	No			IRS112515	GG7885
9/1/2016	0.122 / 0.123	0.126	DR3707	No			IRS070116	GG7885
1/12/2017	0.117 / 0.118	0.126	DR3707	No			IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038358 model F-000224-01

Assigned to B. Ekrem 5707

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
2/6/09	0.115 / 0.112	0.104	DR2470	Yes	0.103 / 0.100	PAS092308	GG7885
3/12/09	0.177 / 0.173	0.159	G5624	Yes	0.152 / 0.153	PAS030309	GG7885
12/4/09	0.152 / 0.154	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
1/8/10	0.158 / 0.158	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
4/2/10	0.165 / 0.161	0.150	DR3747	Yes	0.149 / 0.145	IRS021510	GG7885
11/4/10	0.150 / 0.155	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
1/7/11	0.152 / 0.152	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
9/1/11	0.137 / 0.136	0.147	DR3707	No	0.144 / 0.143	IRS072511	GG7885
1/12/12	0.155 / 0.155	0.147	DR2492	No	0.143 / 0.145	IRS072511	GG7885
10/11/12	Device missing - out of service						
10/10/13	0.110 / 0.113	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
2/6/14	0.115 / 0.120	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
2/3/16	0.132 / 0.133	0.146	DR3707	Yes	0.154 / 0.147	IRS112515	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038359 model F-000224-01

Assigned to L. Rodriguez 6318

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
9/4/09	0.149 / 0.150	0.138	DR3707	Yes	0.139 / 0.138	IRS122608	GG7885
3/5/10	0.162 / 0.161	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
4/2/10	0.149 / 0.149	0.150	DR3747	No		IRS021510	GG7885
4/9/10	0.149 / 0.149	0.150	DR3747	No		IRS021510	GG7885
9/3/10	0.143 / 0.149	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
3/8/12	0.145 / 0.144	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038360 model F-000224-01

Assigned to M. Whitcomb 5320

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
2/6/09	0.118 / 0.117	0.104	DR2470	Yes	0.096 / 0.101	PAS092308	GG7885
3/12/09	0.171 / 0.166	0.159	G5624	Yes	0.166 / 0.164	PAS030309	GG7885
4/3/09	0.161 / 0.162	0.159	G5624	No		PAS030309	GG7885
5/1/09	0.155 / 0.154	0.159	G5624	No		PAS030309	GG7885
7/3/09	0.153 / 0.150	0.159	DR2470	No		PAS030309	GG7885
8/7/09	0.157 / 0.157	0.159	DR2470	No		PAS030309	GG7885
9/4/09	0.134 / 0.133	0.138	DR3707	No		IRS122608	GG7885
10/2/09	0.155 / 0.157	0.159	DR3707	No		PAS030309	GG7885
11/6/09	0.155 / 0.156	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
12/4/09	0.150 / 0.152	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
1/8/10	0.145 / 0.145	0.159	DR3707	Yes	0.160 / 0.162	IRS030309	GG7885
3/5/10	0.170 / 0.168	0.159	DR3707	Yes	0.157 / 0.158	IRS030309	GG7885
4/9/10	0.144 / 0.147	0.150	DR3747	No		IRS021510	GG7885
5/7/10	0.154 / 0.152	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
6/4/10	0.146 / 0.146	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
7/2/10	0.145 / 0.148	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
8/13/2010	0.143 / 0.144	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
9/3/2010	0.148 / 0.149	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
10/1/2010	0.143 / 0.152	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
11/4/2010	0.155 / 0.159	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
12/3/2010	0.150 / 0.148	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
1/7/2011	0.149 / 0.149	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
2/11/2011	0.150 / 0.146	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
3/4/2011	0.145 / 0.143	0.153	DR3707	Yes	0.153 / 0.153	IRS102010	GG7885
4/20/2011	0.168 / 0.162	0.153	DR3707	Yes	0.147 / 0.149	IRS102010	GG7885
6/2/2011	0.142 / 0.141	0.153	DR3707	Yes	0.157 / 0.159	IRS102010	GG7885
7/7/2011	0.169 / 0.170	0.153	DR3707	Yes	0.146 / 0.146	IRS102010	GG7885
8/4/2011	0.132 / 0.135	0.147	DR3707	Yes	0.143 / 0.144	IRS072511	GG7885
9/1/2011	0.142 / 0.146	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
1/12/2012	0.148 / 0.144	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038360 model F-000224-01

Assigned to M. Whitcomb 5320

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
2/2/2012	0.140 / 0.146	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
2/8/2012	0.140 / E31	0.147	DR2492	Yes	0.150 / 0.149	IRS072511	GG7885
4/19/2012	0.180 / 0.187	0.147	DR2492	Yes	0.143 / 0.139	IRS072511	GG7885
5/10/2012	0.143 / 0.139	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
6/7/2012	0.145 / 0.151	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
7/5/2012	0.148 / 0.153	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
4/24/2013	0.067 / 0.078	0.119	DR3707	Yes	Fuel cell would n	IRS022113	GG7885
4/25/2013	0.119 / 0.120	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
Extra time needed for fuel cell to clear; calibration finally achieved.							
5/8/2013	0.126 / 0.136	0.119	DR3707	Yes	0.117 / 0.119	IRS022113	GG7885
6/5/2013	0.114 / 0.121	0.119	DR3703	No		IRS022113	GG7885

Assigned to D. Bender 5177

8/8/2013	0.117 / 0.126	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
10/10/2013	0.116 / 0.117	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
11/7/2013	0.117 / 0.124	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
1/2/2014	0.118 / 0.120	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
2/6/2014	0.114 / 0.117	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
3/6/2014	0.106 / 0.109	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
4/3/2014	0.109 / 0.110	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
5/8/2014	0.105 / 0.114	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
6/5/2014	0.104 / 0.110	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
7/10/2014	0.114 / 0.123	0.112	DR3707	Yes	0.117 / 0.109	IRS021314	GG7885
8/7/2014	0.106 / 0.110	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
9/11/2014	0.109 / 0.117	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
12/11/2014	0.111 / 0.114	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
1/15/2015	0.127 / 0.129	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
2/5/2015	0.129 / 0.139	0.120	DR3707	Yes	0.125 / 0.117	IRS121014	GG7885
3/5/2015	0.127 / 0.129	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
6/18/2015	0.119 / 0.135	0.120	DR3707	Yes	0.120 / 0.129	IRS121014	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038360 model F-000224-01

Assigned to D. Bender 5177

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
7/9/2015	0.117 / 0.127	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
8/20/2015	0.118 / 0.120	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
9/17/2015	0.122 / 0.126	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
10/8/2015	0.120 / 0.127	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
11/5/2015	0.113 / 0.116	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885

Assigned to S. Fox 5660

12/10/2015	0.136 / 0.132	0.146	DR3707	Yes	0.140 / 0.137	IRS112515	GG7885
2/3/2016	E31 error	I could not clear the E31 error; I could not check the device; I brought the device to the lab.					

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038361 model F-000224-01

Assigned to M. Romo 5277

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
2/6/09	0.118 / 0.117	0.104	DR2470	Yes	0.100 / 0.099	PAS092308	GG7885
3/12/09	0.170 / 0.172	0.159	G5624	Yes	0.152 / 0.150	PAS030309	GG7885
Found batteries dead							
4/3/09	0.161 / 0.156	0.159	G5624	No		PAS030309	GG7885
7/3/09	0.157 / 0.155	0.159	DR2470	No		PAS030309	GG7885
8/7/09	0.133 / 0.133	0.138	DR3707	No		IRS122608	GG7885
9/4/09	0.134 / 0.134	0.138	DR3707	No		IRS122608	GG7885
10/2/09	0.153 / 0.153	0.159	DR3707	No		PAS030309	GG7885
12/4/09	0.152 / 0.150	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
1/8/10	0.154 / 0.154	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
2/5/10	0.152 / 0.151	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
3/5/10	0.160 / 0.174	0.159	DR3707	Yes	0.159 / 0.153	IRS030309	GG7885
6/4/10	0.146 / 0.144	0.15	DR3707	No		IRS021510	GG7885
9/3/10	0.142 / 0.141	0.15	DR3707	No		IRS021510	GG7885
8/4/11	0.123 / 0.125	0.147	DR3707	Yes	0.125 / 0.128	IRS072511	GG7885
Unable to obtain cal range; device reads 0.02 low;							
10/6/2011	0.160 / 0.159	0.147	DR3707	Yes	0.145 / 0.144	IRS072511	GG7885
9/13/2012	0.153 / 0.156	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
11/15/2012	0.147 / 0.147	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
5/8/2013	0.111 / 0.111	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
9/12/2013	0.107 / 0.107	0.119	DR3707	Yes	0.117 / 0.119	IRS022113	GG7885
6/5/2014	0.102 / 0.102	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
11/13/2014	0.104 / 0.102	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
11/5/2015	0.107 / 0.109	0.120	DR3707	Yes	0.123 / 0.125	IRS121014	GG7885
7/14/2016	0.138 / 0.141	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
9/1/2016	0.123 / 0.123	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
10/6/2016	0.139 / 0.140	0.126	DR3707	Yes	0.126 / 0.126	IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038362 model F-000224-01

Assigned to D. Whelan 6023

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
8/9/10	0.148 / 0.156	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
1/7/11	0.154 / 0.155	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
3/4/11	0.158 / 0.158	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
3/18/11	0.155 / 0.149	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
4/20/11	0.164 / 0.160	0.153	DR3707	Yes	0.152 / 0.153	IRS102010	GG7885
7/7/11	0.150 / 0.151	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
8/4/11	0.132 / 0.135	0.147	DR3707	Yes	0.144 / 0.144	IRS072511	GG7885
12/22/11	0.153 / 0.157	0.147	DR2492	Yes	0.147 / 0.151	IRS072511	GG7885
1/12/12	0.150 / 0.147	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
8/2/12	0.153 / 0.158	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
1/24/13	0.149 / 0.150	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
2/14/13	0.144 / 0.147	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
3/7/13	0.143 / 0.146	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
4/25/13	0.118 / 0.123	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
5/8/13	0.116 / 0.119	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
6/5/13	0.116 / 0.120	0.119	DR3703	No		IRS022113	GG7885
7/3/13	0.119 / 0.124	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
8/8/2013	0.121 / 0.124	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
9/12/2013	0.118 / 0.120	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
10/10/2013	0.119 / 0.120	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
11/7/2013	0.116 / 0.121	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
12/5/2013	0.111 / 0.118	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
1/2/2014	0.115 / 0.117	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
3/6/2014	0.106 / 0.107	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
4/3/2014	0.109 / 0.109	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
5/8/2014	0.103 / 0.106	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
6/5/2014	0.104 / 0.108	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
7/10/2014	0.107 / 0.112	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
8/6/2014	0.112 / 0.115	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
11/13/2014	0.110 / 0.110	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Assigned to D. Whelan 6023

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
12/11/2014	0.107 / 0.108	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
1/15/2015	0.114 / 0.119	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
2/5/2015	0.111 / 0.115	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
3/5/2015	0.113 / 0.118	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885

Assigned to E. Moscoso 6164

12/10/2015	0.135 / 0.138	0.146	DR3707	Yes	0.143 / 0.143	IRS112515	GG7885
------------	---------------	-------	--------	-----	---------------	-----------	--------

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038363 model F-000224-01

Assigned to S. Neal 5870

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
2/6/09	0.125 / 0.114	0.104	DR2470	Yes	0.101 / 0.108	PAS092308	GG7885
4/3/09	0.156 / 0.158	0.159	G5624	Yes	0.156 / 0.158	PAS030309	GG7885
9/4/09	0.128 / 0.130	0.138	DR3707	No	0.136 / 0.133	IRS122608	GG7885
10/2/09	0.158 / 0.156	0.159	DR3707	No		PAS030309	GG7885
11/6/09	0.154 / 0.155	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
1/8/10	0.156 / 0.154	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
3/5/10	0.148 / 0.140	0.159	DR3707	Yes	0.155 / 0.154	IRS030309	GG7885
4/9/10	0.153 / 0.152	0.150	DR3747	No		IRS021510	GG7885
6/4/10	0.152 / 0.153	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
8/13/10	0.145 / 0.146	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
9/3/10	0.156 / 0.153	0.150	DR3707	Yes	0.142 / 0.141	IRS021510	GG7885
11/12/10	0.145 / 0.155	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
12/3/10	0.148 / 0.148	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
1/7/11	0.148 / 0.147	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
3/4/11	0.142 / 0.142	0.153	DR3707	Yes	0.153 / 0.152	IRS102010	GG7885
8/4/11	0.143 / 0.141	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
10/6/2011	0.143 / 0.147	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
8/2/2012	0.161 / 0.162	0.152	DR2492	Yes	0.160 / 0.157	IRS042012	GG7885
9/13/2012	0.154 / 0.157	0.152	DR2402	No		IRS042012	GG7885
10/11/2012	0.149 / 0.159	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
11/15/2012	0.151 / 0.157	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
12/6/2012	0.163 / 0.164	0.152	DR2492	Yes	0.156 / 0.150	IRS042012	GG7885
1/24/2013	0.151 / 0.151	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
7/3/2013	0.119 / 0.129	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
8/8/2013	0.115 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
9/12/2013	0.110 / 0.108	0.119	DR3707	Yes	0.114 / 0.110	IRS022113	GG7885
10/10/2013	0.115 / 0.119	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
12/5/2013	0.117 / 0.118	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
1/2/2014	0.115 / 0.114	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
4/3/2014	0.106 / 0.113	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038363 model F-000224-01

Assigned to S. Neal 5870

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
7/10/2014	0.107 / 0.106	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
9/11/2014	0.104 / 0.105	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
11/13/2014	0.111 / 0.102	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
12/11/2014	0.103 / 0.106	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
2/5/2015	0.104 / 0.106	0.12	DR3707	Yes	Unable	IRS121014	GG7885

The fuel cell shows E031 error - unable to resolve. Blank test resulted in 0.00% reading.

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038364 model F-000224-01

Assigned to A. Vargas 5522

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
2/6/09	0.125 / 0.114	0.104	DR2470	Yes	0.101 / 0.108	PAS092308	GG7885
3/12/09	0.189 / 0.185	0.159	G5624	Yes	0.164 / 0.159	PAS030309	GG7885
5/7/10	0.140 / 0.131	0.150	DR3707	Yes	0.159 / 0.157	IRS021510	GG7885
Fuel cell takes a longer time to count; needs batteries							
6/4/10	0.175 / 0.179	0.150	DR3707	Yes	0.147 / 0.150	IRS201510	GG7885
8/4/11	0.137 / 0.138	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
9/1/11	0.144 / 0.147	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
7/5/12	0.145 / 0.137	0.152	DR2492	Yes	0.156 / 0.147	IRS042012	GG7885
8/2/12	0.162 / 0.170	0.152	DR2492	Yes	0.154 / 0.151	IRS042012	GG7885
9/13/12	0.157 / 0.161	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
10/11/12	0.143 / 0.151	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
1/24/13	0.146 / 0.143	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
2/14/13	0.140 / 0.141	0.152	DR2492	Yes	0.155 / 0.152	IRS042012	GG7885
3/7/13	0.160 / 0.162	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
7/3/13	0.126 / 0.126	0.119	DR3707	No		IRS042012	GG7885
10/10/2013	0.129 / 0.126	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
11/7/2013	0.133 / 0.133	0.119	DR3707	Yes	0.112 / 0.110	IRS022113	GG7885
12/5/2013	0.109 / 0.108	0.119	DR3707	Yes	0.119 / 0.118	IRS022113	GG7885
1/2/2014	0.112 / 0.110	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
2/6/2014	0.112 / 0.109	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
3/6/2014	0.101 / 0.104	0.112	DR3707	Yes	0.116 / 0.115	IRS021314	GG7885
4/3/2014	0.113 / 0.111	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
9/11/2014	0.112 / 0.112	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
11/13/2014	0.113 / 0.117	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
12/11/2014	0.115 / 0.116	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
1/15/2015	0.120 / 0.123	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
2/5/2015	0.124 / 0.129	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
3/5/2015	0.121 / 0.126	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
5/7/2015	0.119 / 0.118	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038364 model F-000224-01

Assigned to A. Vargas 5522

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
6/18/2015	0.123 / 0.124	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
7/9/2015	0.118 / 0.123	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
8/20/2015	0.121 / 0.123	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
9/17/2015	0.125 / 0.128	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
10/8/2015	0.122 / 0.129	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
11/5/2015	0.118 / 0.121	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
12/10/2015	0.137 / 0.133	0.146	DR3707	Yes	0.151 / 0.141	IRS112515	GG7885
1/7/2016	0.142 / 0.143	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
2/3/2016	0.143 / 0.154	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
3/10/2016	0.162 / 0.149	0.146	DR3707	Yes	E31 error	IRS112515	GG7885
This device is not deemed accurate until checked next month.							
4/8/2016	0.149 / 0.151	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
5/5/2016	0.147 / 0.152	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
6/2/2016	0.154 / 0.158	0.146	DR3707	Yes	0.154 / 0.143	IRS112515	GG7885
7/14/2016	0.164 / 0.167	0.146	DR3707	Yes	0.140 / 0.136	IRS112515	GG7885
8/4/2016	0.120 / 0.123	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
9/1/2016	0.119 / 0.118	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
10/6/2016	0.121 / 0.124	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
11/10/2016	0.120 / 0.124	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
12/8/2016	0.109 / 0.105	0.126	DR3707	Yes	0.127 / 0.122	IRS070116	GG7885
1/12/2017	0.132 / 0.125	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
2/9/2017	0.127 / 0.127	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
3/8/2017	0.135 / 0.130	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
4/6/2017	0.134 / 0.134	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038365 model F-000224-01

Assigned to S. Parilla 5830

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
7/3/09	0.169 / 0.166	0.159	DR2470	No	0.150 / 0.151	PAS030309	GG7885
1/8/10	0.189 / 0.193	0.159	DR3707	Yes	0.155 / 0.155	IRS030309	GG7885
1/12/12	0.141 / 0.140	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
1/24/13	0.131 / 0.134	0.152	DR2492	Yes	0.146 / 0.148	IRS042012	GG7885
2/14/13	0.165 / 0.168	0.152	DR2492	Yes	0.147 / 0.142	IRS042012	GG7885
3/7/13	0.133 / 0.141	0.152	DR2492	Yes	0.149 / 0.152	IRS042012	GG7885
4/25/13	0.119 / 0.127	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
5/8/13	0.124 / 0.125	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
6/5/13	0.121 / 0.124	0.119	DR3703	No		IRS022113	GG7885
7/3/13	0.125 / 0.128	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
8/8/13	0.125 / 0.129	0.119	DR3707	Yes	0.119 / 0.120	IRS022113	GG7885
9/12/13	0.115 / 0.117	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
10/10/13	0.116 / 0.121	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
11/7/13	0.117 / 0.117	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
12/5/13	0.112 / 0.116	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
1/2/14	0.112 / 0.112	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
2/6/2014	0.110 / 0.107	0.119	DR3707	Yes	0.115 / 0.118	IRS022113	GG7885
3/6/2014	0.109 / 0.112	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
4/3/2014	0.111 / 0.113	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
5/8/2014	0.102 / 0.111	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
6/5/2014	0.106 / 0.108	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
7/10/2014	0.111 / 0.110	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
8/6/2014	0.114 / 0.116	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
9/11/2014	0.107 / 0.111	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
11/13/2014	0.110 / 0.102	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
12/11/2014	0.109 / 0.111	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
1/15/2015	0.118 / 0.117	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
2/5/2015	0.114 / 0.119	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
3/5/2015	0.115 / 0.120	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
5/7/2015	0.114 / 0.115	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038365 model F-000224-01

Assigned to S. Parilla 5830

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
6/18/2015	0.122 / 0.125	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
7/9/2015	0.119 / 0.123	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
8/20/2015	0.114 / 0.123	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
9/17/2015	0.123 / 0.128	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
10/8/2015	0.119 / 0.126	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
11/5/2015	0.120 / 0.119	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
12/10/2015	0.147 / 0.146	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
1/7/2016	0.146 / 0.147	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
2/3/2016	0.144 / 0.156	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
3/10/2016	0.146 / 0.151	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
4/8/2016	0.151 / 0.153	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
5/5/2016	0.153 / 0.156	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
6/2/2016	0.154 / 0.158	0.146	DR3707	Yes	0.142 / 0.143	IRS112515	GG7885
7/14/2016	0.150 / 0.155	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
8/4/2016	0.125 / 0.136	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
9/1/2016	0.129 / 0.136	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
10/6/2016	0.132 / 0.139	0.126	DR3707	Yes	0.125 / 0.127	IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038366 model F-000224-01

Assigned to Morrison 5659

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
9/4/09	0.151 / 0.152	0.138	DR3707	Yes	0.136 / 0.135	IRS122608	GG7885
10/2/09	0.157 / 0.157	0.159	DR3707	No		PAS030309	GG7885
7/7/11	0.146 / 0.146	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
8/4/11	0.129 / 0.132	0.147	DR3707	Yes	0.142 / 0.142	IRS072511	GG7885
9/1/11	0.149 / 0.151	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
10/6/11	0.154 / 0.151	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
11/17/11	0.151 / 0.152	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
12/22/11	0.154 / 0.156	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
1/12/12	0.149 / 0.150	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
2/2/12	0.146 / 0.154	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
2/8/2012	0.151 / 0.151	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
6/7/12	0.158 / 0.163	0.152	DR2492	Yes	Device not read	IRS042012	GG7885
This device is not currently assigned; calibration will be done next month.							
7/5/12	0.150 / 0.162	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
8/2/12	0.168 / 0.167	0.152	DR2492	Yes	0.154 / 0.151	IRS042012	GG7885
9/13/12	0.147 / 0.151	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885

Assigned to Alu 5653

10/11/2012	0.150 / 0.151	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
11/15/2012	0.148 / 0.148	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
12/6/2012	0.159 / 0.157	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
1/24/2013	0.149 / 0.152	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885

Assigned to Wharton

5/16/2013	0.107 / 0.106	0.119	DR3707	Yes	0.119 / 0.122	IRS022113	GG7885
8/8/2013	0.120 / 0.126	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
9/12/2013	0.116 / 0.122	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
10/10/2013	0.124 / 0.124	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038366 model F-000224-01

Assigned to R Wharton 5571

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
11/7/2013	0.124 / 0.122	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885

Assigned to Sgt. A. Alu 5653

2/3/2016	0.152 / 0.147	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
----------	---------------	-------	--------	----	--	-----------	--------

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038367 model F-000224-01

Assigned to S. Sriwanthana 5617

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
10/10/2013	0.114 / 0.118	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
2/5/15	0.117 / 0.113	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
3/5/15	0.117 / 0.115	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
2/3/16	0.137 / 0.140	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
6/2/16	0.123 / 0.124	0.146	DR3707	Yes	0.147 / 0.140	IRS112515	GG7885
7/14/16	0.152 / 0.151	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038368 model F-000224-01

Assigned to E. Moscoso 6164

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
2/6/09	0.113 / 0.114	0.104	DR2470	Yes	0.102 / 0.099	PAS092308	GG7885
4/3/09	0.175 / 0.172	0.159	G5624	Yes	0.159 / 0.161	PAS030309	GG7885
7/3/09	0.165 / 0.166	0.159	DR2470	No		PAS030309	GG7885
10/2/09	0.160 / 0.159	0.159	DR3707	No		PAS030309	GG7885
4/9/10	0.148 / 0.148	0.15	DR3747	No		IRS021510	GG7885
6/4/10	0.148 / 0.148	0.15	DR3707	No		IRS021510	GG7885
11/12/10	0.149 / 0.151	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
7/7/11	0.143 / 0.146	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
2/8/2012	0.146 / 0.148	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
3/7/13	0.142 / 0.141	0.152	DR2492	Yes	0.146 / 0.147	IRS042012	GG7885
4/25/2013	0.123 / 0.121	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
9/12/2013	0.126 / 0.124	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
7/10/14	0.109 / 0.110	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885

Not in service as of 11/13/2014

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038369 model F-000224-01

Assigned to R. Wharton 5771

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
2/6/09	0.120 / 0.117	0.104	DR2470	Yes	0.101 / 0.102	PAS092308	GG7885
4/3/09	0.189 / 0.191	0.159	G5624	Yes	0.153 / 0.152	PAS030309	GG7885
7/3/09	0.148 / 0.146	0.159	DR2470	Yes	0.157 / 0.156	PAS030309	GG7885
8/7/09	0.154 / 0.154	0.159	DR2470	No		PAS030309	GG7885
12/4/09	0.195 / 0.192	0.159	DR3707	Yes	0.154 / 0.159	IRS030309	GG7885
12/31/09	0.161 / 0.167	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
1/8/10	0.174 / 0.173	0.159	DR3707	Yes	0.149 / 0.153	IRS030309	GG7885
2/5/10	0.154 / 0.156	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
3/5/10	0.164 / 0.170	0.159	DR3707	Yes	0.159 / 0.157	IRS030309	GG7885
4/2/10	0.151 / 0.153	0.150	DR3747	No		IRS021510	GG7885
4/9/10	0.154 / 0.156	0.150	DR3747	No		IRS021510	GG7885
2/11/11	0.146 / 0.149	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
6/2/11	0.136 / 0.136	0.153	DR3707	Yes	0.149 / 0.152	IRS102010	GG7885
9/1/11	0.140 / 0.136	0.147	DR3707	Yes	0.141 / 0.144	IRS072511	GG7885
1/24/13	0.156 / 0.158	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
3/7/13	0.152 / 0.151	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
Sgt. Bender reported that Ofc. Wharton said this device would not power on. I checked it out in the lab and opened the case to reposition the board. The device tested OK - ready for service.							
3/7/2013	0.144 / 0.152	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
4/25/2013	0.121 / 0.123	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
5/8/2013	0.119 / 0.123	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
6/5/2013	0.117 / 0.124	0.119	DR3703	No		IRS022113	GG7885
7/3/2013	0.128 / 0.124	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
8/8/2013	0.130 / 0.133	0.119	DR3707	Yes	0.111 / 0.114	IRS022113	GG7885
9/12/2013	0.114 / 0.117	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
10/10/2013	0.112 / 0.118	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
11/7/2013	0.114 / 0.116	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
12/5/2013	0.113 / 0.114	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
1/2/2014	0.110 / 0.110	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
2/6/2014	0.111 / 0.121	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038369 model F-000224-01

Assigned to R. Wharton 5771

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/6/2014	0.100 / 0.101	0.112	DR3707	Yes	0.106 / 0.107	IRS021314	GG7885
4/3/2014	0.109 / 0.114	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
5/8/2014	0.108 / 0.124	0.112	DR3707	Yes		IRS021314	GG7885
Unable to calibrate; device shows E11 error several times.							

Unassigned

6/5/2014	0.106 / 0.106	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
----------	---------------	-------	--------	----	--	-----------	--------

Assigned to D. Hernandez 10028

7/10/2014	0.109 / 0.115	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
8/7/2014	0.110 / 0.106	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
9/11/2014	0.109 / 0.109	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
12/11/2014	0.107 / 0.108	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
1/15/2015	0.106 / 0.108	0.120	DR3707	Yes	0.112 / 0.111	IRS121014	GG7885
Fuel cell is slow; the device showed an E31 (result overrange) error during recal check							

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038370 model F-000224-01

Assigned to B. Duong 6204

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
4/3/09	0.170 / 0.173	0.159	G5624	Yes	0.159 / 0.164	PAS030309	GG7885
5/1/09	0.166 / 0.165	0.159	G5624	No	0.158 / 0.156	PAS030309	GG7885
7/3/09	0.152 / 0.155	0.159	DR2470	No		PAS030309	GG7885
8/7/09	0.154 / 0.154	0.159	DR2470	No		PAS030309	GG7885
11/6/09	0.152 / 0.151	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
12/4/09	0.152 / 0.152	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
12/31/09	0.146 / 0.147	0.159	DR3707	Yes	0.151 / 0.149	IRS030309	GG7885
2/5/10	0.138 / 0.138	0.159	DR3707	Yes	0.157 / 0.156	IRS030309	GG7885
4/9/10	0.156 / 0.161	0.150	DR3747	Yes	0.152 / 0.152	IRS021510	GG7885
6/4/10	0.152 / 0.155	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
7/2/10	0.150 / 0.153	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
8/13/10	0.136 / 0.138	0.150	DR3707	Yes	0.148 / 0.150	IRS021510	GG7885
9/3/10	0.170 / 0.173	0.150	DR3707	Yes	0.143 / 0.142	IRS021510	GG7885
11/4/10	0.148 / 0.149	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
1/7/11	0.144 / 0.144	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
8/4/11	0.139 / 0.140	0.147	DR3707	No		IRS072511	GG7885
2/14/2013	0.132 / 0.141	0.152	DR2492	Yes	0.154 / 0.158	IRS042012	GG7885
5/8/2013	0.120 / 0.121	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
7/3/2013	0.120 / 0.126	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
8/8/2013	0.121 / 0.125	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
9/12/2013	0.118 / 0.123	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
10/10/2013	0.120 / 0.122	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
11/7/2013	0.120 / 0.123	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
1/2/2014	0.120 / 0.121	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038371 model F-000224-01

Assigned to P. Orduno 5839

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
2/6/09	0.120 / 0.117	0.104	DR2470	Yes	0.101 / 0.102	PAS092308	GG7885
3/12/09	0.189 / 0.185	0.159	G5624	Yes	0.154 / 0.151	PAS030309	GG7885
12/4/09	0.155 / 0.154	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
2/5/10	0.160 / 0.160	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
5/7/10	0.150 / 0.150	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
8/13/10	0.137 / 0.138	0.150	DR3707	Yes	0.146 / 0.149	IRS021510	GG7885
1/7/11	0.144 / 0.153	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
2/11/11	0.157 / 0.157	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
3/4/11	0.151 / 0.153	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
1/12/12	0.128 / 0.129	0.147	DR2492	Yes	0.150 / 0.150	IRS072511	GG7885
8/2/12	0.165 / 0.172	0.152	DR2492	Yes	0.157 / 0.151	IRS042012	GG7885
8/8/13	0.119 / 0.116	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
10/10/2013	0.114 / 0.110	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
11/7/13	0.116 / 0.116	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
7/10/14	0.103 / 0.108	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST serial number 038372 model F-000224-01

Assigned to W. Swaim 5462

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
2/6/09	0.114 / 0.109	0.104	DR2470	Yes	0.101 / 0.100	PAS092308	GG7885
3/13/09	0.172 / 0.169	0.159	G5624	Yes	0.152 / 0.147	PAS030309	GG7885
4/3/09	0.155 / 0.155	0.159	G5624	No		PAS030309	GG7885
8/7/09	0.156 / 0.156	0.159	DR2470	No		PAS030309	GG7885
10/2/09	0.154 / 0.153	0.159	DR3707	No		PAS030309	GG7885
12/4/09	0.149 / 0.151	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
1/8/10	0.152 / 0.152	0.159	DR3707	No		IRS030309	GG7885
4/2/10	0.143 / 0.142	0.150	DR3747	No		IRS021510	GG7885
9/3/10	0.144 / 0.147	0.150	DR3707	No		IRS021510	GG7885
4/20/11	0.144 / 0.143	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
8/4/11	0.131 / 0.131	0.147	DR3707	Yes	0.142 / 0.142	IRS072511	GG7885
4/19/12	0.174 / 0.176	0.147	DR2492	Yes	0.150 / 0.138	IRS072511	GG7885
8/2/12	0.159 / 0.162	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
11/15/12	0.131 / 0.135	0.152	DR2492	Yes	0.149 / 0.151	IRS042012	GG7885
2/14/13	0.157 / 0.152	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
This device was delivered to the lab with a report of error codes coming up with every test. I checked this device and did not see any error codes. I found it to be working normally.							
8/8/2013	0.138 / 0.143	0.119	DR3707	Yes	0.112 / 0.110	IRS022113	GG7885
9/12/2013	0.109 / 0.109	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
12/5/2013	0.110 / 0.113	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
1/2/2014	0.109 / 0.108	0.119	DR3707	Yes	0.116 / 0.114	IRS022113	GG7885
7/10/2014	0.106 / 0.105	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
2/5/2015	0.115 / 0.113	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
5/7/2015	0.113 / 0.110	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
3/10/2016	0.130 / 0.119	0.146	DR3707	Yes	E31 error	IRS112515	GG7885
This device is not deemed accurate until checked next week.							
Apr-16	Replaced by s/n 104064						

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 038373 model F-000224-01

Assigned to G. Gotori 5407

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
6/12/09	0.176 / 0.172	0.159	DR3707	Yes	0.159 / 0.160	PAS030309	GG7885
12/3/10	0.148 / 0.147	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885

Assigned to M. Rosales 5767

4/20/11	0.143 / 0.143	0.153	DR3707	No		IRS102010	GG7885
9/1/11	0.131 / 0.132	0.147	DR3707	Yes	0.142 / 0.143	IRS072511	GG7885
1/12/12	0.153 / 0.150	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
2/2/12	0.150 / 0.153	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
2/8/2012	E31 error	0.147	DR2492	Yes	0.150 / 0.148	IRS072511	GG7885
5/10/12	0.150 / 0.138	0.147	DR2492	No		IRS072511	GG7885
6/7/12	0.146 / 0.150	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
7/5/12	0.149 / 0.149	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
8/2/12	0.152 / 0.152	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
3/7/13	0.135 / 0.135	0.152	DR2492	Yes	0.148 / 0.148	IRS042012	GG7885
12/11/14	0.109 / 0.113	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
1/15/2015	0.123 / 0.128	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
2/5/2015	0.123 / 0.126	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
8/20/2015	0.120 / 0.122	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
11/5/2015	0.120 / 0.121	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
12/10/2015	0.138 / 0.140	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
3/10/2016	0.133 / 0.136	0.146	DR3707	Yes	0.148 / 0.148	IRS112515	GG7885
12/8/2016	0.118 / 0.129	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
2/9/2017	0.137 / 0.137	0.126	DR3707	Yes	0.120 / 0.125	IRS070116	GG7885
3/8/2017	0.118 / 0.128	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST s/n 087989 model F-000224-01

Assigned to S. Fox 5660

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/10/2016	0.141 / 0.141	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
9/1/2016	0.125 / 0.125	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-sensor FST s/n 87990

Assigend to K. Cruz 5502

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
6/5/14	0.112 / 0.113	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
7/10/14	0.113 / 0.113	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
12/11/14	0.110 / 0.112	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
1/15/15	0.124 / 0.124	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
9/17/15	0.123 / 0.125	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
11/5/15	0.120 / 0.123	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
	Replaced batteries						
12/10/15	0.135 / 0.142	0.146	DR3707	Yes	0.143 / 0.144	IRS112515	GG7885
10/6/16	0.134 / 0.136	0.126	DR3707	Yes	0.126 / 0.127	IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-sensor FST s/n 87990

Assigend to E. Moscoso 6164

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
11/13/14	0.110 / 0.111	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
12/11/14	0.109 / 0.110	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
1/7/16	0.146 / 0.146	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
2/3/16	0.150 / 0.152	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-sensor FST s/n 87995

Assigend to L. Perez 6293

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
8/7/2014	0.107 / 0.109	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
9/11/2014	0.112 / 0.111	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
12/11/2014	0.103 / 0.103	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
5/7/2015	0.120 / 0.123	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
7/9/15	0.117 / 0.118	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-sensor FST s/n 87996

Assigend to B. Duong 6204

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
2/6/2014	0.117 / 0.119	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
4/3/2014	0.107 / 0.108	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
6/5/2014	0.104 / 0.108	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
7/10/2014	0.107 / 0.108	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
8/7/2014	0.107 / 0.110	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
11/13/2014	0.109 / 0.111	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
1/15/2015	0.093 / 0.099	0.120	DR3707	Yes	0.119 / 0.121	IRS121014	GG7885
2/5/2015	0.116 / 0.124	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
5/7/2015	0.116 / 0.125	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
6/18/2015	0.121 / 0.128	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
7/9/2015	0.127 / 0.135	0.120	DR3707	Yes	0.125 / 0.131	IRS121014	GG7885
I could not calibrate this device because of a flooded fuel cell; will try again next month							
9/17/2015	0.125 / 0.128	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
11/5/2015	0.119 / 0.125	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
12/10/2015	0.136 / 0.147	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
1/7/2016	0.141 / 0.149	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
3/10/2016	0.144 / 0.151	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
6/2/2016	0.141 / 0.148	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
7/14/2016	0.140 / 0.149	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
8/4/2016	0.135 / 0.137	0.126	DR3707	Yes	0.127 / 0.135	IRS070116	GG7885
9/1/2016	0.129 / 0.129	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
10/6/2016	0.126 / 0.132	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
12/8/2016	0.127 / 0.133	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
2/9/2017	0.121 / 0.129	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-sensor FST s/n 87998

Assigned to R. Wharton 5771

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
2/6/2014	0.123 / 0.123	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
4/3/2014	0.112 / 0.110	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
6/5/2014	0.109 / 0.108	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
7/10/2014	0.105 / 0.108	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
8/7/2014	0.105 / 0.109	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
11/13/2014	0.113 / 0.111	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
12/11/2014	0.108 / 0.108	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885
1/15/2015	0.122 / 0.120	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
2/5/2015	0.121 / 0.120	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
5/7/2015	0.120 / 0.123	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
6/18/2015	0.122 / 0.122	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
7/9/2015	0.122 / 0.122	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
9/17/2015	0.122 / 0.120	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
11/5/2015	0.120 / 0.121	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
12/10/2015	0.141 / 0.143	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
1/7/2016	0.141 / 0.142	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
3/10/2016	0.141 / 0.144	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
6/2/2016	0.141 / 0.144	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
7/14/2016	0.145 / 0.146	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
8/4/2016	0.126 / 0.129	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
9/1/2016	0.125 / 0.127	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
10/6/2016	0.125 / 0.126	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
12/8/2016	0.123 / 0.126	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
2/9/2017	0.129 / 0.131	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-sensor FST s/n 88006

Assigned to R. Chavez 5737

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
6/5/14	0.106 / 0.108	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-sensor FST s/n 088016

Assigned to S. Neal 5870

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/5/2015	0.116 / 0.119	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
5/7/2015	0.120 / 0.119	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
6/18/2015	0.116 / 0.118	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
8/20/2015	0.124 / 0.121	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
12/10/2015	0.141 / 0.140	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
1/7/2016	0.141 / 0.139	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
2/3/2016	0.137 / 0.141	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
3/10/2016	0.138 / 0.134	0.146	DR3707	Yes	0.149 / 0.145	IRS112515	GG7885
6/2/2016	0.151 / 0.152	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
9/1/2016	0.140 / 0.145	0.126	DR3707	Yes	0.123 / 0.123	IRS070116	GG7885
10/6/2016	0.121 / 0.125	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
12/8/2016	0.116 / 0.116	0.126	DR3707	Yes	0.125 / 0.123	IRS070116	GG7885
4/6/2017	0.125 / 0.124	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-sensor FST s/n 096057

Assigned to O. Deleon 10238

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
5/7/15	0.125 / 0.126	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
8/20/2015	0.113 / 0.119	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
11/5/15	0.119 / 0.117	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
4/8/16	0.138 / 0.136	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
6/2/16	0.137 / 0.139	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
7/14/16	0.137 / 0.139	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
4/6/17	0.124 / 0.127	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-sensor FST s/n 096058

Assigned to D. Hernandez 10028

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
3/5/2015	0.121 / 0.121	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
5/7/2015	0.123 / 0.122	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
7/9/2015	0.120 / 0.122	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
8/20/2015	0.120 / 0.120	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
9/17/2015	0.116 / 0.118	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
11/5/2015	0.118 / 0.118	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
1/7/2016	0.140 / 0.142	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
6/2/2016	0.143 / 0.143	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
7/14/2016	0.136 / 0.137	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
8/4/2016	0.124 / 0.124	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
2/9/2017	0.125 / 0.126	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
4/6/2017	0.127 / 0.125	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-sensor FST s/n 096067

Assigned to N. Kent 10244

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
5/7/2015	0.123 / 0.123	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
8/20/2015	0.115 / 0.115	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885
11/5/2015	0.114 / 0.119	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-sensor FST s/n 096088

Unassigned

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
12/8/2016	0.127 / 0.128	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
Portable alcohol sensor device calibration log

Intoximeter Alco-Sensor FST serial number 104064

Assigned to W. Swaim 5462

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
4/8/16	0.142 / 0.139	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
5/5/16	0.143 / 0.144	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
6/2/16	0.140 / 0.139	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
7/14/16	0.146 / 0.145	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885
2/9/17	0.129 / 0.129	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
3/8/17	0.123 / 0.123	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885
4/6/17	0.127 / 0.125	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-20 s/n 12460022

Assigned to rescue boat 2

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
1/25/13	0.136	0.152	DR2492	Yes	Not performed	IRS042012	GG7885
Brand new device from manufacturer - not placed in service yet							
2/14/13	0.145 / 0.143	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
3/7/13	0.149 / 0.147	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
4/25/13	0.115 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
5/8/13	0.115 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
6/5/13	0.110 / 0.111	0.119	DR3703	No		IRS022113	GG7885
7/3/13	0.113 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
8/8/13	0.115 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
9/12/13	0.116 / 0.116	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
10/10/13	0.114 / 0.114	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #54,55
11/7/13	0.118 / 0.117	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #56,57
12/5/13	0.112 / 0.113	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #58,59
1/2/14	0.114 / 0.114	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub test #60, 61
2/6/14	0.115 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 Sub test #62, 63
3/6/14	0.105 / 0.104	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885 Sub test #64, 65
4/3/14	0.105 / 0.104	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885 Sub test #66, 67
5/8/2014	0.100 / 0.100	0.112	DR3707	Yes	0.117 / 0.115	IRS021314	GG7885 Sub test #68 - 71
6/5/2014	0.120 / 0.119	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885 Sub test #72, 73
4/8/2015	0.122 / 0.122	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #76,77
5/7/2015	0.119 / 0.121	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #79,80
6/18/2015	0.128 / 0.127	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #81, 82
7/9/2015	0.125 / 0.124	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #83, 84
8/20/2015	0.124 / 0.125	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #85, 86
9/17/2015	0.119 / 0.120	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #87, 88
11/5/2015	0.131 / 0.128	0.120	DR3707	Yes	0.123 / 0.120	IRS121014	GG7885 Sub tests 89-93
12/10/2015	0.124	0.146	DR3707	Yes	0.145 / 0.144	IRS112515	GG7885 Sub tests 94, 96, 97
2/3/2016	0.155 / 0.159	0.146	DR3707	Yes	0.145 / 0.147	IRS112515	GG7885 Sub tests 98-101
3/10/2016	0.101 / 0.163	0.146	DR3707	Yes	0.147 / 0.144	IRS112515	GG7885 Sub tests 101 - 105

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-20 s/n 12460022

Assigned to rescue boat 2

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by	
4/8/16	0.148 / 0.148	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 106/107
5/5/2016	0.146 / 0.151	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 108/109
6/2/2016	0.139 / 0.143	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 110/111
7/14/2016	0.137 / 0.138	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 117/118
8/4/2016	0.133 / 0.134	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 114/115
9/1/2016	0.126 / 0.131	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 116/117
10/20/2016	0.137 / 0.134	0.126	DR3707	Yes	0.125 / 0.129	IRS070116	GG7885	Sub tests 118/121
11/10/2016	0.130 / 0.129	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 122/123
12/8/2016	0.124 / 0.129	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 124/125
1/12/2017	0.128 / 0.126	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 126/127
2/9/2017	0.125 / 0.123	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 128/129
3/8/2017	0.134 / 0.131	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 130/131
4/6/2017	0.130 / 0.128	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 132/133

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-20 s/n 12460023

Assigned to rescue boat 3

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
1/25/13	0.136	0.152	DR2492	Yes	Not performed	IRS042012	GG7885
Brand new device from manufacturer - not placed in service yet							
2/14/13	0.146 / 0.144	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
3/7/13	0.146 / 0.144	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
4/25/13	0.116 / 0.117	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
5/8/13	0.115 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
6/5/13	0.113 / 0.112	0.119	DR3703	No		IRS022113	GG7885
7/3/13	0.127 / 0.128	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
8/8/13	0.115 / 0.116	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
9/12/13	0.116 / 0.117	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
10/10/13	0.114 / 0.114	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #31,32
12/5/13	0.115 / 0.114	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #33,34
1/2/14	0.113 / 0.114	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #35, 36
2/6/14	0.116 / 0.115	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #37, 38
3/6/14	0.104 / 0.104	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885 Sub test #39,40
4/3/14	0.101 / 0.100	0.112	DR3707	Yes	0.112 / 0.114	IRS021314	GG7885 Sub test #41 - 44
6/5/2014	0.115 / 0.115	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885 Sub test #45, 46
4/8/2015	0.120 / 0.120	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test #57, 58
5/7/2015	0.119 / 0.118	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test #59, 60
6/18/2015	0.124 / 0.123	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test # 61, 62
7/9/2015	0.118 / 0.118	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test # 63, 64
8/20/2015	0.115 / 0.118	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #65, 66
9/17/2015	0.119 / 0.119	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #70, 71
11/5/2015	0.121 / 0.121	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests #72, 73
12/10/2015	0.128	0.146	DR3707	Yes	0.148 / 0.148	IRS112515	GG7885 Sub tests 74. 75. 76
1/7/2016	0.148 / 0.150	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885 Sub tests 77, 78
2/3/2016	0.144 / 0.150	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885 Sub tests 79, 80
3/10/2016	0.162 / 0.159	0.146	DR3707	Yes	0.150 / 0.150	IRS112515	GG7885 Sub tests 81 - 84

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-20 s/n 12460023

Assigned to rescue boat 3

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by	
4/8/16	0.151 / 0.152	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 85/86
5/5/2016	0.149 / 0.150	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 87/88
6/2/2016	0.140 / 0.141	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 89/90
7/14/2016	0.136 / 0.139	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 91/92
8/4/2016	0.136 / 0.134	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub test 93/94
9/1/2016	0.135 / 0.136	0.126	DR3707	Yes	0.126 / 0.126	IRS070116	GG7885	Sub test 95/98
10/20/2016	0.131 / 0.131	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub test 99/100
12/8/2016	0.128 / 0.130	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub test 101/102
1/12/2017	0.122 / 0.127	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub test 103/104
2/9/2017	0.124 / 0.123	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub test 105/106
3/8/2017	0.134 / 0.131	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub test 107/108
4/6/2017	0.132 / 0.131	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub test 110/111

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-20 s/n 12460024

Assigned to rescue boat 1

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by
1/25/13	0.140	0.152	DR2492	Yes	Not performed	IRS042012	GG7885
Brand new device from manufacturer - not placed in service yet							
2/14/13	0.148 / 0.144	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
3/7/13	0.150 / 0.147	0.152	DR2492	No		IRS042012	GG7885
5/8/13	0.108 / 0.108	0.119	DR3707	Yes	0.124 / 0.124	IRS022113	GG7885
6/5/13	0.123 / 0.123	0.119	DR3703	No		IRS022113	GG7885
7/3/13	0.117 / 0.116	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
8/8/13	0.130 / 0.131	0.119	DR3707	Yes	0.123 / 0.121	IRS022113	GG7885
9/12/13	0.123 / 0.124	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885
10/10/13	0.121 / 0.122	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #44, 45
11/7/13	0.124 / 0.126	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #46, 47
12/5/13	0.119 / 0.121	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #48, 49
1/2/14	0.118 / 0.119	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #51, 52
2/6/14	0.120 / 0.121	0.119	DR3707	No		IRS022113	GG7885 sub tests #53, 54
3/6/14	0.111 / 0.111	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885 Sub test #55,56
4/3/14	0.111 / 0.110	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885 Sub test #57, 58
6/5/2014	0.109 / 0.109	0.112	DR3707	No		IRS021314	GG7885 Sub test #59, 60
5/7/2015	0.112 / 0.112	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test #73, 74, 75
6/18/2015	0.118 / 0.116	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test #76, 77
7/9/2015	0.116 / 0.115	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test #78, 79
8/20/2015	0.115 / 0.115	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test #80, 81
9/17/2015	0.118 / 0.117	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub test #82, 83
11/5/2015	0.120 / 0.120	0.120	DR3707	No		IRS121014	GG7885 Sub tests 84, 85
12/10/2015	0.127	0.146	DR3707	Yes	0.148 / 0.148	IRS112515	GG7885 Sub tests 86, 87, 88
1/7/2016	0.148 / 0.151	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885 Sub tests 89, 90
2/3/2016	0.151 / 0.152	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885 Sub tests 91, 92
3/10/2016	0.116 / 0.165	0.146	DR3707	Yes	0.149 / 0.149	IRS112515	GG7885 Sub tests 90 - 96

Long Beach Police Department - Forensic Science Services Division - Toxicology section
 1400 Canal Ave, Long Beach Ca 90813 (562) 570-7691
 Portable alcohol sensor device calibration log

Lifeloc FC-20 s/n 12460024

Assigned to rescue boat 1

Date	check result (%W/V)	solution value (%W/V)	Simulator used	calibration needed	recheck result (%W/V)	Lot# used	Checked by	
4/8/16	0.148 / 0.149	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 97/98
5/5/2016	0.145 / 0.146	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 99/100
6/2/2016	0.136 / 0.139	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 101/102
7/14/2016	0.136 / 0.136	0.146	DR3707	No		IRS112515	GG7885	Sub tests 103/104
8/4/2016	0.131 / 0.133	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 105/106
9/1/2016	0.132 / 0.133	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 107/108
10/20/2016	0.136 / 0.135	0.126	DR3707	Yes	0.131 / 0.129	IRS070116	GG7885	Sub tests 111/112
12/8/2016	0.128 / 0.127	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 113/114
1/12/2017	0.127 / 0.127	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 115/116
2/9/2017	0.119 / 0.119	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 117/118
3/8/2017	0.128 / 0.125	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 119/120
4/6/2017	0.128 / 0.126	0.126	DR3707	No		IRS070116	GG7885	Sub tests 121/122