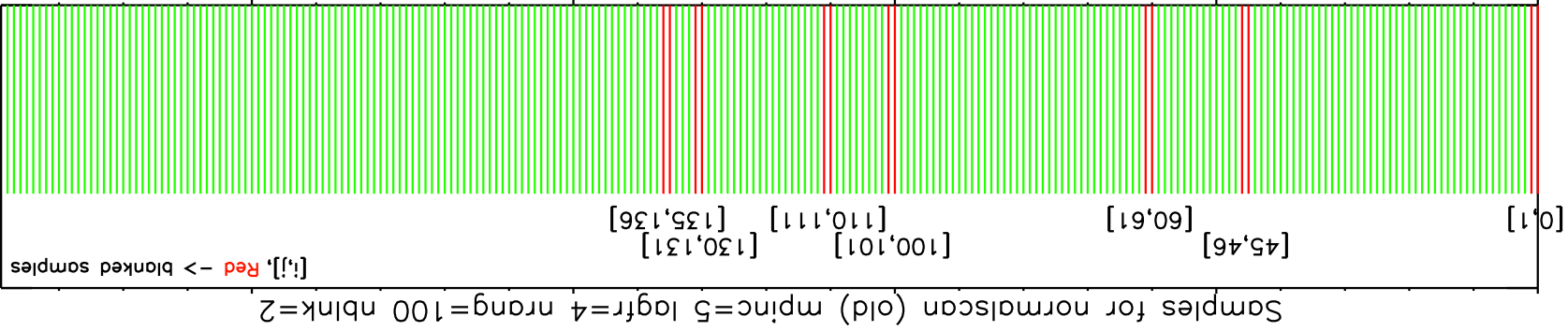
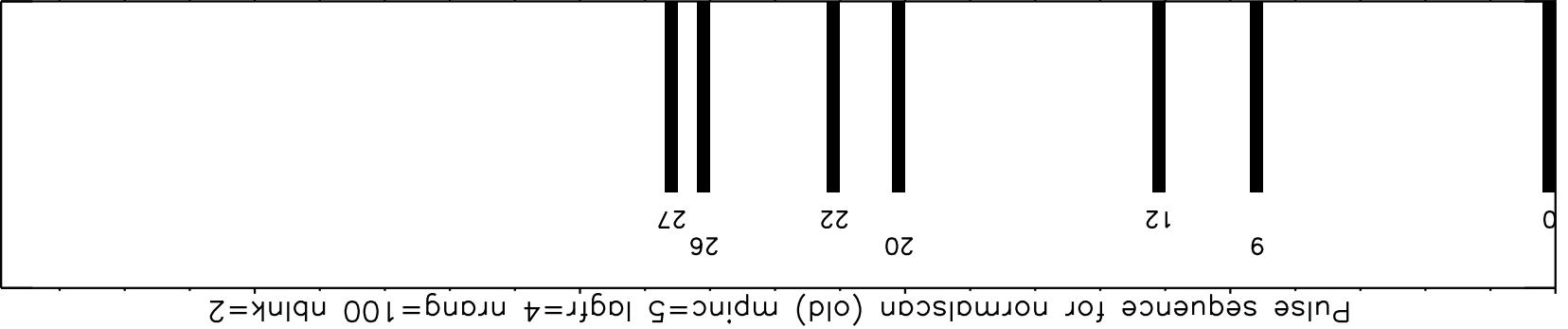




Log table for normalscan (old) mpinc=5 lagtr=4 nrang=100 nbink=2

Log	Pulses	Log	Pulses
0	0,0	10	12,22
1	26,27	11	9,20
2	20,22	12	0,12
3	9,12	13	9,22
4	22,26	14	12,26
5	22,27	15	12,27
6	20,26	17	9,26
7	20,27	18	9,27
9	0,9		

Bad logs by range gate for normalscan (old) mpinc=5 logfr=4 nrang=100 nbink=2

0		25		50		75	
1	1,4,6,14,17	26	2,6,7,11	51	3,9,11,13,17,18	76	
2	1,4,6,14,17	27	2,6,7,11	52	3,9,11,13,17,18	77	
3		28		53		78	
4		29		54		79	
5		30		55		80	
6	2,6,7,11	31	2,6,7,11	56	0,9,12	81	3,9,11,13,17,18
7	2,6,7,11	32	2,6,7,11	57	0,9,12	82	3,9,11,13,17,18
8		33		58		83	
9		34		59		84	
10		35		60		85	
11	3,9,11,13,17,18	36	3,10,12,14,15	61	3,9,11,13,17,18	86	3,9,11,13,17,18
12	3,9,11,13,17,18	37	3,10,12,14,15	62	3,9,11,13,17,18	87	3,9,11,13,17,18
13		38		63		88	
14		39		64		89	
15		40		65		90	
16	2,4,5,10,13	41	0,9,12	66	3,10,12,14,15	91	
17	2,4,5,10,13	42	0,9,12	67	3,10,12,14,15	92	
18		43		68		93	
19		44		69		94	
20		45		70		95	
21	2,4,5,10,13	46	3,10,12,14,15	71	3,10,12,14,15	96	0,9,12
22	2,4,5,10,13	47	3,10,12,14,15	72	3,10,12,14,15	97	0,9,12
23		48		73		98	
24		49		74		99	

Missing Logs 8,16

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

Log Red -> blanked sample/missing lag

		Range Gate															
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
4	4	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	
5	5	105	140	106	107	108	109	120	116	137	118	139	140	116	127	128	
6	6	51	135	136	52	53	54	70	71	72	73	74	75	61	62	63	
7	7	117	117	116	107	108	109	140	141	142	143	144	145	126	127	128	
8	8	114	115	116	107	108	109	139	140	141	142	143	144	146	147	148	
9	9	105	105	106	107	108	109	120	121	122	123	144	145	126	127	128	
10	10	65	105	106	107	108	109	120	116	137	118	139	140	116	127	128	
11	11	50	50	51	52	53	54	70	71	72	73	74	75	61	62	63	
12	12	49	49	50	51	52	53	69	70	71	72	73	74	76	77	78	
13	13	64	65	66	67	68	69	109	110	111	112	113	114	116	117	118	
14	14	64	64	66	67	68	69	139	140	141	142	143	144	146	147	148	
15	15	139	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	151	152	153	
16	16	134	140	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	151	152	153	
17	17	147	147	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	
18	18	153	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
Lag Red -> blanked sample/missing lag

[illegible]

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

		Log																Red -> blanked sample/missing log		
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Range Gate	30	34	164	134	79	144	144	134	164	169	79	34	94	134	94	79	94	169	79	164
	31	35	165	135	80	145	145	135	165	170	80	35	95	135	80	95	80	95	170	80
32	36	36	166	136	81	146	146	136	166	171	81	36	96	136	81	96	96	171	81	166
	37	37	167	137	82	147	147	137	167	172	82	37	97	137	82	97	97	172	82	167
33	38	38	168	138	83	148	148	138	168	173	83	38	98	138	83	98	98	173	83	168
	39	39	169	139	84	149	149	139	169	174	84	39	99	139	84	99	99	174	84	169
34	40	40	170	140	85	150	150	140	170	175	85	40	100	140	85	100	100	175	85	170
	41	41	171	141	86	151	151	141	171	176	86	41	101	141	86	101	101	176	86	171
35	42	42	172	142	87	152	152	142	172	177	87	42	102	142	87	102	102	177	87	172
	43	43	173	143	88	153	153	143	173	178	88	43	103	143	88	103	103	178	88	173
36	44	44	174	144	89	154	154	144	174	179	89	44	104	144	89	104	104	179	89	174
	45	45	175	145	90	155	155	145	175	180	90	45	105	145	90	105	105	180	90	175
37	46	46	176	146	91	156	156	146	176	181	91	46	106	146	91	106	106	181	91	176
	47	47	177	147	92	157	157	147	177	182	92	47	107	147	92	107	107	182	92	177
38	48	48	178	148	93	158	158	148	178	183	93	48	108	148	93	108	108	183	93	178
	49	49	179	149	94	159	159	149	179	184	94	49	109	149	94	109	109	184	94	179

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

Log Red -> blanked sample/missing lag

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
45	49	179	149	94	109	159	149	184	94	109	159	149	109	94	109	179	184	94	179
46	50	180	150	95	160	180	185	150	95	160	180	185	110	95	110	185	180	95	180
47	51	181	151	96	161	181	186	151	96	161	181	186	111	96	111	181	186	96	181
48	52	182	152	97	162	182	187	152	97	162	182	187	112	97	112	182	187	97	182
49	53	183	153	98	163	183	188	153	98	163	183	188	113	98	113	183	188	98	183
50	54	184	154	99	164	184	189	154	99	164	184	189	114	99	114	184	189	99	184
51	55	185	155	100	165	185	190	155	55	165	185	190	100	55	100	185	190	100	185
52	56	186	156	101	166	186	191	156	56	166	186	191	101	56	101	186	191	101	186
53	57	187	157	102	167	187	192	157	57	167	187	192	102	57	102	187	192	102	187
54	58	188	158	103	168	188	193	158	58	168	188	193	103	58	103	188	193	103	188
55	59	189	159	104	169	189	194	159	59	169	189	194	104	59	104	189	194	104	189
56	60	190	160	105	170	190	195	160	60	170	190	195	105	60	105	170	190	105	190
57	61	191	161	106	171	191	196	161	61	171	191	196	106	61	106	171	191	106	191
58	62	192	162	107	172	192	197	162	62	172	192	197	107	62	107	172	192	107	192
59	63	193	163	108	173	193	198	163	63	173	193	198	108	63	108	173	193	108	193

Range Gate

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

Log Red -> blanked sample/missing lag

		Range Gate																													
		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74	
		64	194	164	109	124	174	194	199	164	174	194	199	164	174	194	199	164	174	194	199	164	174	194	199	164	174	194	199	164	174
64	109	109	194	165	110	195	125	125	199	175	195	110	125	195	175	195	200	175	195	175	195	110	125	195	165	175	110	125	195	165	175
65	199	194	174	124	110	200	175	126	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196
66	199	194	174	124	110	200	175	126	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196
67	199	194	174	124	110	200	175	126	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196
68	199	194	174	124	110	200	175	126	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196
69	199	194	174	124	110	200	175	126	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196
70	199	194	174	124	110	200	175	126	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196
71	199	194	174	124	110	200	175	126	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196
72	199	194	174	124	110	200	175	126	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196
73	199	194	174	124	110	200	175	126	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196
74	199	194	174	124	110	200	175	126	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196	201	176	196	176	196

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

Log
 Red -> blanked sample/missing lag

Range Gate		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
75	79	209	179	124	139	209	214	189	179		124	189	179	139	189	209	214		124	209
76	80	210	180	125	190	210	215	180	180		80	140	125	80	190	210	215		125	210
77	81	211	181	126	191	211	216	181	181		81	141	126	81	191	211	216		126	211
78	82	212	182	127	192	212	217	182	182		82	142	127	82	192	212	217		127	212
79	83	213	183	128	193	213	218	183	183		83	143	128	83	193	213	218		128	213
80	84	214	184	129	194	214	219	184	184		84	144	129	84	194	214	219		129	214
81	85	215	185	130	195	215	220	185	185		85	145	130	85	195	215	220		130	215
82	86	216	186	131	196	216	221	186	186		86	146	131	86	196	216	221		131	216
83	87	217	187	132	197	217	222	187	187		87	147	132	87	197	217	222		132	217
84	88	218	188	133	198	218	223	188	188		88	148	133	88	198	218	223		133	218
85	89	219	189	134	199	219	224	189	189		89	149	134	89	199	219	224		134	219
86	90	220	190	135	200	220	225	190	190		90	150	135	90	200	220	225		135	220
87	91	221	191	136	201	221	226	191	191		91	151	136	91	201	221	226		136	221
88	92	222	192	137	202	222	227	192	192		92	152	137	92	202	222	227		137	222
89	93	223	193	138	203	223	228	193	193		93	153	138	93	203	223	228		138	223

Solution of lags by sample pairs for normalscan (old) mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

Log
 Red -> blanked sample/missing lag

		Range Gate																			
		90	91	92	93	94	95	96	97	98	99										
94	139	224	204	154	204	224	204	194	139	204	139	94	154	204	194	139	204	154	204	139	224
95	140	225	195	140	205	225	195	140	95	205	140	95	155	205	195	140	205	155	205	140	225
96	141	226	196	141	206	226	196	141	96	206	141	96	156	206	196	141	206	156	206	141	226
97	142	227	197	142	207	227	197	142	97	207	142	97	157	207	197	142	207	157	207	142	227
98	143	228	198	143	208	228	198	143	98	208	143	98	158	208	198	143	208	158	208	143	228
99	144	229	199	144	209	229	199	144	99	209	144	99	159	209	199	144	209	159	209	144	229
90	100	230	200	145	210	230	200	145	100	210	200	145	160	230	200	145	210	160	230	145	230
91	101	231	201	146	211	231	201	146	101	211	201	146	161	231	201	146	211	161	231	146	231
92	102	232	202	147	212	232	202	147	102	212	202	147	162	232	202	147	212	162	232	147	232
93	103	233	203	148	213	233	203	148	103	213	203	148	163	233	203	148	213	163	233	148	233
94	103	233	203	148	213	233	203	148	103	213	203	148	163	233	203	148	213	163	233	148	233
95	103	233	203	148	213	233	203	148	103	213	203	148	163	233	203	148	213	163	233	148	233
96	103	233	203	148	213	233	203	148	103	213	203	148	163	233	203	148	213	163	233	148	233
97	103	233	203	148	213	233	203	148	103	213	203	148	163	233	203	148	213	163	233	148	233
98	103	233	203	148	213	233	203	148	103	213	203	148	163	233	203	148	213	163	233	148	233
99	103	233	203	148	213	233	203	148	103	213	203	148	163	233	203	148	213	163	233	148	233