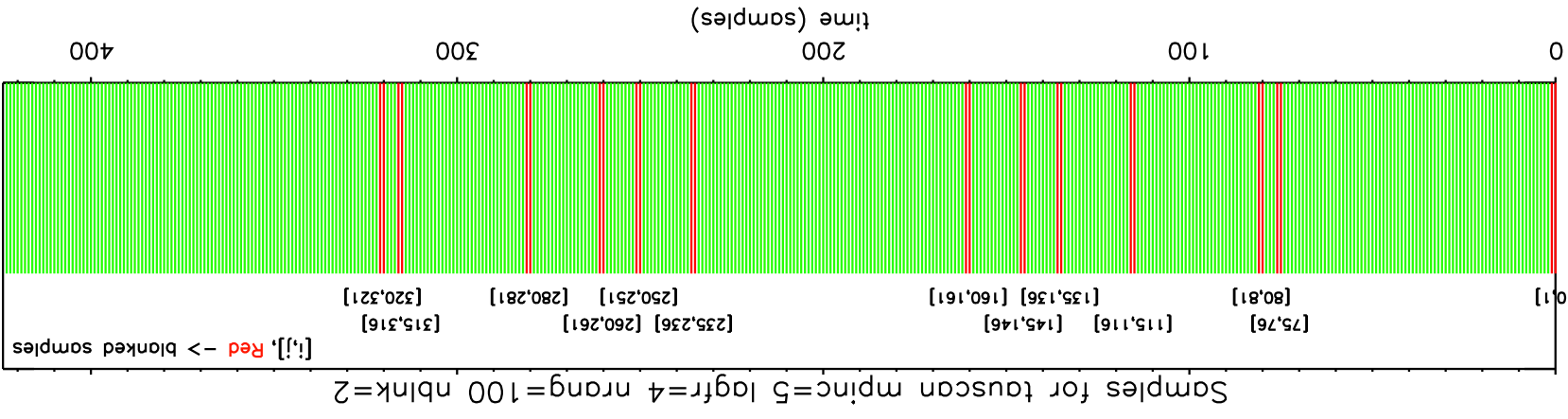
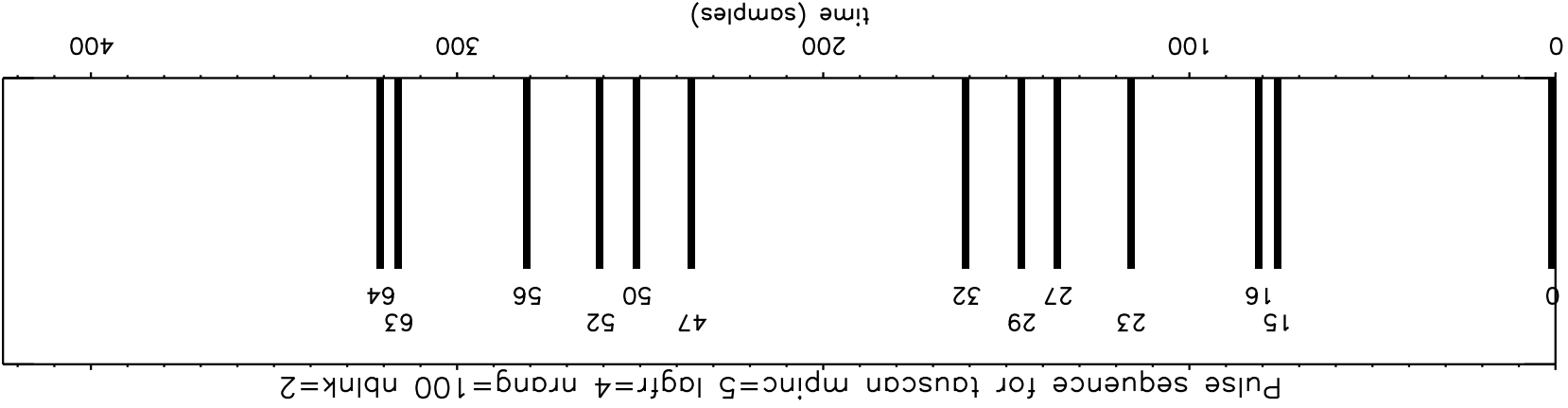




Log table for tauscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

Log	0	Pulses	23,32; 47,56	Log	9	Pulses	0,0 : 64,64
	1		15,16; 63,64		11		
	2		27,29; 50,52		12		
	3		29,32; 47,50		13		
	4		23,27; 52,56		14		
	5		27,32; 47,52		15		
	6		23,29; 50,56		16		
	7		16,23; 56,63		17		
	8		15,23; 56,64				
Pulses			16,27; 52,63				
			15,27; 52,64				
			16,29; 50,63				
			15,29; 50,64				
			0,15 : 32,47				
			0,16 : 47,63				
			15,32; 47,64				

Bad lags by range gate for tauscan mpinc=5 lagfr=4 nrang=100 nbink=2

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

Missing Log 10

```
Red -> blanked sample/missing lag
11 12 13 14 15 16 17
```

0	4	324	79	319	139	254	4	164	79	239	84	319	164	324
1	5	325	80	320	140	255	5	165	5	240	80	320	165	325
2	6	326	81	321	141	256	6	166	6	241	81	321	166	326
3	7	327	82	322	142	257	7	167	7	242	82	322	167	327
4	8	328	83	323	143	258	8	168	8	243	83	323	168	328
5	9	329	84	324	144	259	9	169	9	244	84	324	169	329
6	10	330	85	325	145	260	10	170	10	245	85	325	170	330
7	11	331	86	326	146	261	11	171	11	246	86	326	171	331
8	12	332	87	327	147	262	12	172	12	247	87	327	172	332
9	13	333	88	328	148	263	13	173	13	248	88	328	173	333
10	14	334	89	329	149	264	14	174	14	249	89	329	174	334
11	15	335	90	330	150	265	15	175	15	250	90	330	175	335
12	16	336	91	331	151	266	16	176	16	251	91	331	176	336
13	17	337	92	332	152	267	17	177	17	252	92	332	177	337
14	18	338	93	333	153	268	18	178	18	253	93	333	178	338

Solution of lags by sample pairs for tauscan mpinc=5 lagfr=4 nrang=100 nblink=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
15	19	339	94	334	154	269	164	279	154	254	99	279	94	269	19	254	94
16	20	340	95	335	155	270	165	255	100	280	95	280	100	270	20	255	95
17	21	341	96	336	156	271	166	256	101	281	96	281	101	271	21	256	96
18	22	342	97	337	157	272	167	257	102	282	97	282	102	272	22	257	97
19	23	343	98	338	158	273	168	258	103	283	98	283	103	273	23	258	98
20	24	344	99	339	159	274	169	259	104	284	99	284	104	274	24	259	99
21	25	345	100	340	160	275	170	260	105	285	100	285	105	275	25	260	100
22	26	346	101	341	161	276	171	261	106	286	101	286	106	276	26	261	101
23	27	347	102	342	162	277	172	262	107	287	102	287	107	277	27	262	102
24	28	348	103	343	163	278	173	263	108	288	103	288	108	278	28	263	103
25	29	349	104	344	164	279	174	264	109	289	104	289	109	279	29	264	104
26	30	350	105	345	165	280	175	265	110	290	105	290	110	280	30	265	105
27	31	351	106	346	166	281	176	266	111	291	106	291	111	281	31	266	106
28	32	352	107	347	167	282	177	267	112	292	107	292	112	282	32	267	107
29	33	353	108	348	168	283	178	268	113	293	108	293	113	283	33	268	108

Solution of logs by sample pairs for tauscan 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
30	34	354	109 349	169 284	179 269	149 294	169 314	149 284	114 314	109 314	149 314	149 269	114 294	109 294	114 284	109 284	34	194	109 269
	35	355	110 350	170 285	180 295	150 295	150 285	115 315	115 315	150 270	150 270	115 295	110 295	115 285	180 350	110 285	35	195	110 270
31	35	355	115 355	180 295	195 285	170 315	180 295	195 285	150 315	150 285	195 315	150 270	115 295	110 295	180 355	110 270	35	115	195 355
	36	356	111 351	171 286	181 296	151 296	151 286	116 316	116 316	151 271	151 271	116 296	111 296	116 286	181 356	111 271	36	116	196 356
32	36	356	116 356	181 296	196 286	171 316	181 296	196 286	151 316	151 286	196 316	151 271	116 296	111 296	181 351	111 271	36	116	196 356
	37	357	117 357	182 297	197 287	172 317	182 297	197 287	152 317	152 287	197 317	152 272	117 297	112 297	182 357	117 272	37	117	197 357
33	37	357	112 352	172 287	182 272	152 297	172 297	182 272	117 317	112 317	152 317	152 272	117 297	112 297	182 352	117 272	37	117	197 357
	38	362	117 357	177 292	187 302	157 302	177 322	187 302	122 322	157 322	157 322	202 322	177 357	177 357	187 357	117 302	42	202	117 277
39	43	363	118 358	178 293	188 303	158 293	178 278	188 303	123 323	158 323	158 323	203 323	178 358	178 358	188 358	123 293	43	203	118 278
	44	364	119 359	179 294	189 304	159 294	179 324	189 304	124 324	159 324	159 324	204 324	179 359	179 359	189 359	124 294	44	204	119 279
40	44	364	119 359	179 294	189 304	159 294	179 324	189 304	124 324	159 324	159 324	204 324	179 359	179 359	189 359	124 294	44	204	119 279
	45	365	120 360	180 295	190 305	160 295	180 280	190 305	125 325	160 325	160 325	205 325	180 360	180 360	190 360	125 295	45	205	120 280
41	45	365	125 365	190 305	205 295	180 325	190 305	205 305	125 325	160 360	160 360	205 325	125 305	120 305	190 365	125 360	45	205	120 280
	46	366	121 361	181 296	191 306	161 296	181 281	191 306	126 326	161 326	161 326	206 326	126 306	121 296	191 366	126 361	46	206	121 281
42	46	366	121 361	181 296	191 306	161 296	181 281	191 306	126 326	161 326	161 326	206 326	126 306	121 296	191 361	126 361	46	206	121 281
	47	367	122 362	182 297	192 307	162 297	182 282	192 307	127 327	162 327	162 327	207 327	127 307	122 307	192 362	127 362	47	207	122 282
43	47	367	127 367	192 307	207 297	182 327	192 307	207 307	128 328	163 328	163 328	208 328	128 308	123 298	192 367	127 367	48	208	123 283
	48	368	128 368	193 308	208 298	183 328	193 308	208 308	129 329	164 329	164 329	209 329	129 309	124 299	193 368	128 368	48	208	128 363

Solution of logs by sample pairs for tauscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

Log
Red -> blanked sample/missing lag

		Range Gate																				
45	49	369	124	364	184	299	184	284	164	299	129	329	184	364	184	369	194	364	124	284	209	369
	50	370	130	370	195	310	185	370	165	370	130	310	185	365	195	370	125	300	50	210	50	285
46	49	371	126	366	186	311	186	286	166	311	131	311	186	366	186	371	196	371	126	286	131	366
	50	374	129	369	189	314	189	289	169	314	134	314	189	369	189	374	199	374	129	289	129	289
47	49	372	127	367	187	302	187	287	167	302	132	312	187	367	187	372	197	372	127	287	127	287
	50	373	133	373	198	313	188	333	168	313	133	313	188	368	188	373	198	373	133	288	133	368
48	49	373	128	368	188	303	188	288	168	303	133	313	188	368	188	373	198	373	128	288	128	288
	50	374	129	369	189	304	189	289	169	304	134	314	189	369	189	374	199	374	129	289	129	289
49	49	374	129	369	189	304	189	289	169	304	134	314	189	369	189	374	199	374	129	289	129	289
	50	375	130	370	190	305	190	290	170	305	135	315	190	370	190	375	200	375	130	290	135	370
50	49	375	130	370	190	305	190	290	170	305	135	315	190	370	190	375	200	375	130	290	135	370
	50	376	131	371	191	306	191	291	171	306	136	316	191	371	191	376	201	376	131	291	136	371
51	49	376	131	371	191	306	191	291	171	306	136	316	191	371	191	376	201	376	131	291	136	371
	50	377	132	372	192	307	192	292	172	307	137	317	192	372	192	377	202	377	132	292	137	372
52	49	377	132	372	192	307	192	292	172	307	137	317	192	372	192	377	202	377	132	292	137	372
	50	378	133	378	193	308	193	293	173	308	138	318	193	373	193	378	203	378	133	293	138	373
53	49	378	133	378	193	308	193	293	173	308	138	318	193	373	193	378	203	378	133	293	138	373
	50	379	134	379	194	309	194	294	174	309	139	319	194	374	194	379	204	379	134	294	139	374
54	49	379	134	379	194	309	194	294	174	309	139	319	194	374	194	379	204	379	134	294	139	374
	50	380	140	380	195	310	195	310	175	310	140	320	195	375	195	380	205	375	135	295	140	375
55	49	380	140	380	195	310	195	310	175	310	140	320	195	375	195	380	205	375	135	295	140	375
	50	381	141	381	196	311	196	296	176	311	141	321	196	376	196	381	206	376	136	296	141	376
56	49	381	141	381	196	311	196	296	176	311	141	321	196	376	196	381	206	376	136	296	141	376
	50	382	142	382	197	312	197	297	177	312	142	322	197	377	197	382	207	377	137	297	142	377
57	49	382	142	382	197	312	197	297	177	312	142	322	197	377	197	382	207	377	137	297	142	377
	50	383	143	383	198	313	198	298	178	313	143	323	198	378	198	383	208	378	138	298	143	378
58	49	383	143	383	198	313	198	298	178	313	143	323	198	378	198	383	208	378	138	298	143	378
	50	384	144	384	199	314	199	299	179	314	144	324	199	379	199	384	209	379	139	299	144	379
59	49	384	144	384	199	314	199	299	179	314	144	324	199	379	199	384	209	379	139	299	144	379
	50	385	145	385	200	315	200	315	180	315	145	325	200	385	200	390	210	390	140	300	145	390

Solution of logs by sample pairs for tauscan mpinc=5 logtr=4 nrang=100 nbink=2

Log
Red -> blanked sample/missing lag

64	384	139 379	144 384	209 324	224 314	199 314	179 324	199 299	179 314	144 344	139 344	179 379	179 384	140 345	180 350	225 345	200 380	199 379	144 324	139 324	144 314	139 314	64	224	144 379	224 384
65	385	140 380	200 325	210 325	225 315	180 325	200 300	180 300	180 300	145 345	180 345	180 380	180 385	225 325	210 380	225 385	140 385	140 300	145 315	65	225	65	300	140 300	225 385	
66	386	141 381	201 326	211 326	226 316	181 326	201 301	181 301	181 301	146 346	181 346	181 381	181 386	226 326	211 381	226 386	141 386	141 301	146 316	66	226	66	301	141 301	226 386	
67	387	142 382	202 327	212 327	227 317	182 327	202 302	182 302	182 302	147 347	182 347	182 382	182 387	227 327	212 382	227 387	142 382	142 302	147 317	67	227	67	302	142 302	227 387	
68	388	143 383	203 328	213 328	228 318	183 328	203 303	183 303	183 303	148 348	183 348	183 383	183 388	228 328	213 383	228 388	143 383	143 303	148 318	68	228	68	303	143 303	228 388	
69	389	144 384	204 329	214 329	229 319	184 329	204 304	184 304	184 304	149 349	184 349	184 384	184 389	229 329	214 384	229 389	144 384	144 304	149 319	69	229	69	304	144 304	229 389	
70	390	145 385	205 330	215 330	230 320	185 330	205 305	185 305	185 305	150 350	185 350	185 390	205 385	230 330	215 385	230 390	145 385	150 305	145 320	70	230	70	305	145 305	230 390	
71	391	146 386	206 331	216 331	231 321	186 331	206 306	186 306	186 306	151 351	186 351	186 391	206 386	231 331	216 386	231 391	146 386	151 306	146 321	71	231	71	306	146 306	231 391	
72	392	147 387	207 332	217 332	232 322	187 332	207 307	187 307	187 307	152 352	187 352	187 392	207 387	232 332	217 387	232 392	147 387	152 307	147 322	72	232	72	307	147 307	232 392	
73	393	148 388	208 333	218 333	233 323	188 333	208 308	188 308	188 308	153 353	188 353	188 393	208 388	233 333	218 388	233 393	148 388	153 308	148 323	73	233	73	308	148 308	233 393	
74	394	149 389	209 334	219 334	234 324	189 334	209 309	189 309	189 309	154 354	189 354	189 394	209 389	234 334	219 389	234 394	149 389	154 309	149 324	74	234	74	309	149 309	234 394	
75	395	150 390	210 335	220 335	235 325	190 335	210 310	190 310	190 310	155 355	190 355	190 395	210 390	235 335	220 390	235 395	150 390	155 310	150 325	75	235	75	310	150 310	235 395	
76	396	151 391	211 336	221 336	236 326	191 336	211 311	191 311	191 311	156 356	191 356	191 396	211 391	236 336	221 391	236 396	151 391	156 311	151 326	76	236	76	311	151 311	236 396	
77	397	152 392	212 337	222 337	237 327	192 337	212 312	192 312	192 312	157 357	192 357	192 397	212 392	237 337	222 392	237 397	152 392	157 312	152 327	77	237	77	312	152 312	237 397	
78	398	153 393	213 338	223 338	238 328	193 338	213 313	193 313	193 313	158 358	193 358	193 398	213 393	238 338	223 393	238 398	153 393	158 313	153 328	78	238	78	313	153 313	238 398	

Solution of lags by sample pairs for tauscan mpinc=5 lagfr=4 nrang=100 nblink=2

```
Red -> blanked sample/missing lag
```

607

01

↓ ↓

1

2

↓

3

↓

4

•

5

91

—

∇↓

2

Range Gate

75

97

//

•

88

83

48

66

00

[illegible]

Solution of lags by sample pairs for tauscan mpinc=5 lagfr=4 nrang=100 nblink=2

```
Log Red -> blanked sample/missing log
```

		Range Gate									
		99	98	97	96	95	94	93	92	91	90
0		103 423	103 423	101 421	100 420	99 419	98 418	97 417	96 416	95 415	94 414
1		183 423	182 422	176 416	180 420	174 414	178 418	172 412	176 416	170 410	174 414
2		248 363	247 362	246 361	245 360	244 359	243 358	242 357	241 356	240 355	239 354
3		263 353	262 352	261 351	260 350	259 349	258 348	257 347	256 346	255 345	254 344
4		238 383	237 382	236 381	235 380	234 379	233 378	232 377	231 376	230 375	229 374
5		263 363	262 362	261 361	260 360	259 359	258 358	257 357	256 356	255 355	254 354
6		248 383	247 382	246 381	245 380	244 379	243 378	242 377	241 376	240 375	239 374
7		218 418	217 417	216 416	215 415	214 414	213 413	212 412	211 411	210 410	209 409
8		218 423	217 422	216 421	215 420	214 419	213 418	212 417	211 416	210 415	209 414
9		263 383	262 382	261 381	260 380	259 379	258 378	257 377	256 376	255 375	254 374
10											
11		238 418	237 417	236 416	235 415	234 414	233 413	232 412	231 411	230 410	229 409
12		238 423	237 422	236 421	235 420	234 419	233 418	232 417	231 416	230 415	229 414
13		248 418	247 417	246 416	245 415	244 414	243 413	242 412	241 411	240 410	239 409
14		248 423	247 422	246 421	245 420	244 419	243 418	242 417	241 416	240 415	239 414
15		178 358	177 357	176 356	175 355	174 354	173 353	172 352	171 351	170 350	169 349
16		183 418	182 417	181 416	180 415	179 414	178 413	177 412	176 411	175 410	174 409
17		263 423	262 422	261 421	260 420	259 419	258 418	257 417	256 416	255 415	254 414