

DATE	MODEL	SERIAL NO	TEST TITLE	OPERATOR	WORK ORDER
10-26-76	M700	LAB	TRIGGER PUL	REN-CJM	E0282

AMMUNITION DESCRIPTION	NO SHOTS	NO PEAK VBLS.	NO CHRON
DRY-FIRE	L**	1	0

SHOT NO	POUNDS-LOAD LB
1	0.253906E 03
2	0.214844E 03
3	0.253906E 03
4	0.585938E 02
5	0.175781E 03
6	0.175781E 03
7	0.253906E 03
8	0.253906E 03
9	0.761719E 03
10	0.136719E 03
11	0.175781E 03
12	0.976563E 02
13	0.976563E 02
14	0.585938E 02
15	0.136719E 03
16	0.585938E 02
17	0.585938E 02
18	0.175781E 03
19	0.175781E 03
20	0.175781E 03
21	0.136719E 03
22	0.214844E 03
23	0.976563E 02
24	0.175781E 03
25	0.175781E 03
26	0.214844E 03
27	0.136719E 03
28	0.976563E 02
29	0.136719E 03
30	0.175781E 03
31	0.585938E 02
32	0.136719E 03
33	0.175781E 03
34	0.976563E 02
35	0.585938E 02
36	0.976563E 02
37	0.136719E 03
38	0.976563E 02
39	0.976563E 02
40	0.175781E 03
41	0.175781E 03
42	0.136719E 03
43	0.136719E 03
44	0.175781E 03
45	0.175781E 03
46	0.175781E 03

50	0.214844E 03
51	0.214844E 03
52	0.175781E 03
53	0.976563E 02
54	0.976563E 02
55	0.175781E 03
56	0.253906E 03
57	0.253906E 03
58	0.976563E 02
59	0.175781E 03
60	0.175781E 03
61	0.175781E 03
62	0.214844E 03
63	0.976563E 02
64	0.136719E 03
65	0.175781E 03
66	0.175781E 03
67	0.136719E 03
68	0.976563E 02
69	0.175781E 03
70	0.136719E 03
71	0.136719E 03
72	0.976563E 02
73	0.175781E 03
74	0.175781E 03
75	0.136719E 03
76	0.175781E 03
77	0.136719E 03
78	0.214844E 03
79	0.976563E 02
80	0.985938E 02
81	0.136719E 03
82	0.976563E 02
83	0.175781E 03
84	0.175781E 03
85	0.253906E 03
86	0.175781E 03
87	0.175781E 03
88	0.976563E 02
89	0.136719E 03
90	0.976563E 02
91	0.102109E 04
92	0.175781E 03
93	0.158203E 04
94	0.158203E 04
95	0.154297E 04
96	0.166016E 04
97	0.166016E 04
98	0.173828E 04
99	0.154297E 04

LINER,CHNR

2,0

DRY CYCLE,100,1,0,0

1) DATE, MODEL, SERIAL NO, TEST TITLE, TEST OPERATOR, WORK ORDER
10-26-76, M700, LAB, TRIGGER PUL, REN-CJM, E0282

2) AMMUNITION DESCRIPTION, NO SHOTS, NO PEAK VAR, NO CHRON
DRY CYCLE L*, 1, 0

3) PEAK VARIABLES

VARIABLE NAME, FULL SCALE, OFFSET, UNITS, CHAN NO, STATISTICS

1)
POUNDS-LOAD, 5000.0, 0.0, LB, 1, 0

LINER,CHNR

NO PEAK VAR, NO CHAN
DRY CYCLE,100,1,0,0

3) PEAK VARIABLES

VARIABLE NAME, FULL SCALE, OFFSET, UNITS, CHAN NO, STATISTICS

1)

TRIGGER LOAD,10,0,LBS,1,0

LNBR,CHNBR

99

DO YOU WANT PRED MIN + MAX VALUES PRINTED

0

TTTTT

DATE	MODEL	SERIAL NO	TEST TITLE	OPERATOR	WORK ORDER
10-26-76	700	LAB	TRIGGER PULL	REN C.M	GWASZX

AMMUNITION DESCRIPTION	NO SHOTS	NO PEAK VELS.	NO CHRON
DRY CYCLE	100	1	0

SHOT NO	TRIGGER LOAD LBS
---------	---------------------

1	0.195313E 00
2	0.429688E 00
3	0.195313E 00
4	0.273438E 00
5	0.351563E 00
6	0.195313E 00
7	0.117188E 00
8	0.195313E 00
9	0.273438E 00
10	0.273438E 00
11	0.117188E 00
12	0.195313E 00
13	0.117188E 00
14	0.117188E 00
15	0.117188E 00
16	0.355469E 01
17	0.324219E 01
18	0.292969E 01
19	0.332031E 01
20	0.316406E 01
21	0.339844E 01
22	0.285156E 01
23	0.332031E 01
24	0.324219E 01
25	0.300781E 01
26	0.316406E 01
27	0.339844E 01
28	0.316406E 01
29	0.316406E 01
30	0.324219E 01
31	0.316406E 01
32	0.332031E 01
33	0.285156E 01
34	0.316406E 01
35	0.339844E 01
36	0.339844E 01
37	0.300781E 01
38	0.316406E 01
39	0.347656E 01
40	0.339844E 01
41	0.324219E 01
42	0.324219E 01
43	0.347656E 01
44	0.324219E 01
45	0.355469E 01
46	0.292969E 01
47	0.324219E 01
48	0.332031E 01
49	0.324219E 01
50	0.324219E 01

53	0.285156E 01
54	0.339844E 01
55	0.308594E 01
56	0.324219E 01
57	0.324219E 01
58	0.292969E 01
59	0.308781E 01
60	0.347656E 01
61	0.339844E 01
62	0.316486E 01
63	0.332831E 01
64	0.316486E 01
65	0.332831E 01
66	0.339844E 01
67	0.292969E 01
68	0.324219E 01
69	0.339844E 01
70	0.316486E 01
71	0.324219E 01
72	0.339844E 01
73	0.308781E 01
74	0.308781E 01
75	0.332831E 01
76	0.332831E 01
77	0.332831E 01
78	0.292969E 01
79	0.355469E 01
80	0.339844E 01
81	0.339844E 01
82	0.347656E 01
83	0.316486E 01
84	0.308594E 01
85	0.324219E 01
86	0.339844E 01
87	0.347656E 01
88	0.316486E 01
89	0.308781E 01
90	0.308594E 01
91	0.332831E 01
92	0.285156E 01
93	0.332831E 01
94	0.324219E 01
95	0.347656E 01
96	0.324219E 01
97	0.332831E 01
98	0.308594E 01
99	0.316486E 01
100	0.347656E 01
101	0.332831E 01
102	0.324219E 01
103	0.308594E 01
104	0.339844E 01
105	0.347656E 01
106	0.316486E 01
107	0.308594E 01
108	0.308594E 01
109	0.339844E 01
110	0.339844E 01
111	0.332831E 01
112	0.308594E 01
113	0.332831E 01
114	0.347656E 01
115	0.308781E 01
116	0.339844E 01

120	0.339844E 01
121	0.316406E 01
122	0.339844E 01
123	0.355469E 01
124	0.368594E 01
125	0.355469E 01
126	0.347656E 01
127	0.347656E 01
128	0.324219E 01
129	0.316406E 01
130	0.332031E 01
131	0.332031E 01
132	0.363281E 01
133	0.332031E 01
134	0.363281E 01
135	0.363281E 01
136	0.339844E 01
137	0.371094E 01
138	0.347656E 01
139	0.363281E 01
140	0.332031E 01
141	0.339844E 01
142	0.324219E 01
143	0.355469E 01
144	0.339844E 01
145	0.332031E 01
146	0.363281E 01
147	0.332031E 01
148	0.347656E 01
149	0.380781E 01
150	0.324219E 01
151	0.324219E 01
152	0.339844E 01
153	0.316406E 01
154	0.339844E 01
155	0.324219E 01
156	0.339844E 01
157	0.347656E 01
158	0.339844E 01
159	0.339844E 01
160	0.332031E 01
161	0.332031E 01
162	0.324219E 01
163	0.347656E 01
164	0.347656E 01
165	0.339844E 01
166	0.324219E 01
167	0.355469E 01
168	0.292969E 01
169	0.339844E 01
170	0.316406E 01
171	0.339844E 01
172	0.355469E 01
173	0.355469E 01
174	0.339844E 01
175	0.363281E 01
176	0.332031E 01

46

LINER,CHNR

0,0

1) DATE, MODEL, SERIAL NO, TEST TITLE, TEST OPERATOR, WORK ORDER
10-26-76,700, ,TRIGGER PULL,REN CJM,

2) AMMUNITION DESCRIPTION, NO SHOTS, NO PEAK VAR, NO CHRON
AIR PRESSURE,1000,1,0

3) PEAK VARIABLES

VARIABLE NAME, FULL SCALE, OFFSET, UNITS, CHAN NO, STATISTICS

1)
TRIGGER PULL,10,0,VOLTS,1,0

LINER,CHNR

99

DO YOU WANT PRED MIN + MAX VALUES PRINTED

0

TTTTT

Gun 1

DATE	MODEL	SERIAL NO	TEST TITLE	OPERATOR	WORK ORDER
10-26-76	720		TRIGGER PULL	REN CJM	
AMMUNITION DESCRIPTION		NO SHOTS	NO PEAK VEL.	NO CHRON	
AIR PRESSURE		100	1	0	
SHOT NO	TRIGGER PULL				
	VOLTS				
1	0.386719E 01				
2	0.394531E 01				
3	0.386719E 01				
4	0.394531E 01				
5	0.394531E 01				
6	0.394531E 01				
7	0.386719E 01				
8	0.386719E 01				
9	0.386719E 01				
10	0.386719E 01				
11	0.378906E 01				
12	0.378906E 01				
13	0.386719E 01				
14	0.386719E 01				
15	0.386719E 01				
16	0.386719E 01				
17	0.378906E 01				
18	0.386719E 01				
19	0.386719E 01				
20	0.386719E 01				
21	0.386719E 01				
22	0.378906E 01				
23	0.386719E 01				
24	0.386719E 01				
25	0.386719E 01				
26	0.386719E 01				
27	0.386719E 01				
28	0.394531E 01				
29	0.386719E 01				
30	0.386719E 01				
31	0.386719E 01				
32	0.394531E 01				
33	0.386719E 01				
34	0.386719E 01				
35	0.386719E 01				
36	0.386719E 01				
37	0.386719E 01				
38	0.386719E 01				
39	0.386719E 01				
40	0.394531E 01				
41	0.394531E 01				
42	0.386719E 01				
43	0.386719E 01				
44	0.390025E-01				
45	0.386719E 01				
46	0.386719E 01				

50	0.386719E 01
51	0.386719E 01
52	0.386719E 01
53	0.386719E 01
54	0.386719E 01
55	0.386719E 01
56	0.394531E 01
57	0.394531E 01
58	0.394531E 01
59	0.402344E 01
60	0.402344E 01
61	0.402344E 01
62	0.386719E 01
63	0.386719E 01
64	0.402344E 01
65	0.402344E 01
66	0.394531E 01
67	0.386719E 01
68	0.402344E 01
69	0.394531E 01
70	0.394531E 01
71	0.402344E 01
72	0.394531E 01
73	0.402344E 01
74	0.402344E 01
75	0.402344E 01
76	0.402344E 01
77	0.394531E 01
78	0.402344E 01
79	0.394531E 01
80	0.402344E 01
81	0.402344E 01
82	0.386719E 01
83	0.394531E 01
84	0.394531E 01
85	0.394531E 01
86	0.394531E 01
87	0.394531E 01
88	0.402344E 01
89	0.402344E 01
90	0.402344E 01
91	0.394531E 01
92	0.402344E 01
93	0.402344E 01
94	0.394531E 01
95	0.394531E 01
96	0.386719E 01
97	0.402344E 01
98	0.402344E 01
99	0.394531E 01
100	0.402344E 01
101	0.402344E 01
102	0.394531E 01
103	0.417969E 01
104	0.394531E 01
105	0.402344E 01
106	0.402344E 01
107	0.410156E 01
108	0.410156E 01
109	0.410156E 01
110	0.402344E 01
111	0.402344E 01
112	0.402344E 01

115	B.418156E	01
117	B.402344E	01
118	B.425781E	01
119	B.402344E	01
120	B.418156E	01
121	B.402344E	01
122	B.402344E	01
123	B.402344E	01
124	B.418156E	01
125	B.394531E	01
126	B.402344E	01
127	B.402344E	01
128	B.402344E	01
129	B.402344E	01
130	B.402344E	01
131	B.418156E	01
132	B.402344E	01
133	B.418156E	01
134	B.394531E	01
135	B.394531E	01
136	B.418156E	01
137	B.402344E	01
138	B.402344E	01
139	B.402344E	01
140	B.418156E	01
141	B.402344E	01
142	B.402344E	01
143	B.402344E	01
144	B.418156E	01
145	B.402344E	01
146	B.402344E	01
147	B.394531E	01
148	B.418156E	01
149	B.402344E	01
150	B.418156E	01
151	B.418156E	01
152	B.402344E	01
153	B.402344E	01
154	B.394531E	01
155	B.394531E	01
156	B.402344E	01
157	B.402344E	01
158	B.394531E	01
159	B.402344E	01
160	B.402344E	01
161	B.402344E	01
162	B.402344E	01
163	B.394531E	01
164	B.402344E	01
165	B.402344E	01
166	B.402344E	01
167	B.402344E	01
168	B.402344E	01
169	B.394531E	01
170	B.394531E	01
171	B.418156E	01
172	B.418156E	01
173	B.402344E	01
174	B.418156E	01
175	B.418156E	01
176	B.402344E	01
177	B.402344E	01
178	B.394531E	01

0.402344E 01
0.394531E 01
0.402344E 01
0.394531E 01
0.394531E 01
0.402344E 01
0.394531E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.417969E 01
0.410156E 01
0.410156E 01
0.410156E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.410156E 01
0.410156E 01
0.410156E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.394531E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.410156E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.410156E 01
0.410156E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.410156E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.390625E-01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.410156E 01
0.410156E 01
0.402344E 01
0.410156E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.410156E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.410156E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.410156E 01
0.402344E 01
0.402344E 01
0.402344E 01

Page 0371 Printed at the National Archives College Park, Md.

248	0.410156E 01
249	0.410156E 01
250	0.410156E 01
251	0.402344E 01
252	0.402344E 01
253	0.402344E 01
254	0.402344E 01
255	0.402344E 01
256	0.410156E 01
257	0.402344E 01
258	0.402344E 01
259	0.410156E 01
260	0.410156E 01
261	0.410156E 01
262	0.402344E 01
263	0.410156E 01
264	0.402344E 01
265	0.410156E 01
266	0.394531E 01
267	0.402344E 01
268	0.410156E 01
269	0.402344E 01
270	0.402344E 01
271	0.402344E 01
272	0.402344E 01
273	0.394531E 01
274	0.410156E 01
275	0.402344E 01
276	0.410156E 01
277	0.394531E 01
278	0.402344E 01
279	0.402344E 01
280	0.410156E 01
281	0.402344E 01
282	0.402344E 01
283	0.394531E 01
284	0.402344E 01
285	0.394531E 01
286	0.402344E 01
287	0.402344E 01
288	0.402344E 01
289	0.402344E 01
290	0.410156E 01
291	0.402344E 01
292	0.402344E 01
293	0.394531E 01
294	0.402344E 01
295	0.402344E 01
296	0.394531E 01
297	0.417969E 01
298	0.394531E 01
299	0.402344E 01
300	0.394531E 01
301	0.402344E 01
302	0.402344E 01
303	0.402344E 01
304	0.402344E 01
305	0.394531E 01
306	0.410156E 01
307	0.394531E 01
308	0.402344E 01
309	0.410156E 01
310	0.394531E 01

314 0.410156E 01
315 0.410156E 01
316 0.402344E 01
317 0.410156E 01
318 0.402344E 01
319 0.410156E 01
320 0.402344E 01
321 0.402344E 01
322 0.402344E 01
323 0.410156E 01
324 0.410156E 01
325 0.415313E 00
326 0.410156E 01
327 0.417909E 01
328 0.417909E 01
329 0.410156E 01
330 0.410156E 01
331 0.410156E 01
332 0.417909E 01
333 0.402344E 01
334 0.402344E 01
335 0.417909E 01
336 0.410156E 01
337 0.410156E 01
338 0.402344E 01
339 0.402344E 01
340 0.410156E 01
341 0.410156E 01
342 0.410156E 01
343 0.417909E 01
344 0.417909E 01
345 0.417909E 01
346 0.417909E 01
347 0.417909E 01
348 0.410156E 01
349 0.410156E 01
350 0.402344E 01
351 0.417909E 01
352 0.417909E 01
353 0.417909E 01
354 0.410156E 01
355 0.425781E 01
356 0.410156E 01
357 0.410156E 01
358 0.410156E 01
359 0.402344E 01
360 0.410156E 01
361 0.410156E 01
362 0.410156E 01
363 0.410156E 01
364 0.402344E 01
365 0.410156E 01
366 0.402344E 01
367 0.410156E 01
368 0.410156E 01
369 0.410156E 01
370 0.410156E 01
371 0.417909E 01
372 0.417909E 01
373 0.417909E 01
374 0.417909E 01
375 0.417909E 01
376 0.425781E 01

377	0.417969E 01
378	0.417969E 01
379	0.402344E 01
380	0.410156E 01
381	0.417969E 01
382	0.425781E 01
383	0.417969E 01
384	0.417969E 01
385	0.417969E 01
386	0.417969E 01
387	0.402344E 01
388	0.417969E 01
389	0.402344E 01
390	0.425781E 01
391	0.410156E 01
392	0.417969E 01
393	0.425781E 01
394	0.417969E 01
395	0.410156E 01
396	0.417969E 01
397	0.410156E 01
398	0.417969E 01
399	0.410156E 01
400	0.417969E 01
401	0.417969E 01
402	0.417969E 01
403	0.417969E 01
404	0.410156E 01
405	0.402344E 01
406	0.410156E 01
407	0.394531E 01
408	0.402344E 01
409	0.402344E 01
410	0.402344E 01
411	0.410156E 01
412	0.417969E 01
413	0.417969E 01
414	0.410156E 01
415	0.402344E 01
416	0.417969E 01
417	0.410156E 01
418	0.417969E 01
419	0.390625E 01
420	0.410156E 01
421	0.410156E 01
422	0.394531E 01
423	0.402344E 01
424	0.417969E 01
425	0.410156E 01
426	0.417969E 01
427	0.410156E 01
428	0.394531E 01
429	0.402344E 01
430	0.417969E 01
431	0.402344E 01
432	0.410156E 01
433	0.417969E 01
434	0.410156E 01
435	0.417969E 01
436	0.410156E 01
437	0.417969E 01
438	0.410156E 01

440	0.417969E 01
441	0.402344E 01
442	0.417969E 01
443	0.410156E 01
444	0.000000E 00
445	0.417969E 01
446	0.394531E 01
447	0.425781E 01
448	0.402344E 01
449	0.410156E 01
450	0.410156E 01
451	0.402344E 01
452	0.410156E 01
453	0.410156E 01
454	0.410156E 01
455	0.402344E 01
456	0.417969E 01
457	0.402344E 01
458	0.410156E 01
459	0.410156E 01
460	0.394531E 01
461	0.410156E 01
462	0.402344E 01
463	0.410156E 01
464	0.417969E 01
465	0.410156E 01
466	0.410156E 01
467	0.402344E 01
468	0.410156E 01
469	0.410156E 01
470	0.402344E 01
471	0.394531E 01
472	0.410156E 01
473	0.402344E 01
474	0.402344E 01
475	0.410156E 01
476	0.410156E 01
477	0.402344E 01
478	0.410156E 01
479	0.410156E 01
480	0.402344E 01
481	0.402344E 01
482	0.402344E 01
483	0.402344E 01
484	0.402344E 01
485	0.410156E 01
486	0.410156E 01
487	0.410156E 01
488	0.417969E 01
489	0.394531E 01
490	0.394531E 01
491	0.402344E 01
492	0.417969E 01
493	0.410156E 01
494	0.417969E 01
495	0.410156E 01
496	0.425781E 01
497	0.410156E 01
498	0.417969E 01
499	0.410156E 01
500	0.417969E 01
501	0.417969E 01
502	0.417969E 01

504	0.410156E 01
505	0.410156E 01
506	0.425781E 01
507	0.410156E 01
508	0.410156E 01
509	0.417969E 01
510	0.410156E 01
511	0.417969E 01
512	0.425781E 01
513	0.425781E 01
514	0.402344E 01
515	0.410156E 01
516	0.410156E 01
517	0.410156E 01
518	0.417969E 01
519	0.417969E 01
520	0.417969E 01
521	0.410156E 01
522	0.402344E 01
523	0.417969E 01
524	0.410156E 01
525	0.410156E 01
526	0.402344E 01
527	0.410156E 01
528	0.410156E 01
529	0.410156E 01
530	0.410156E 01
531	0.402344E 01
532	0.410156E 01
533	0.417969E 01
534	0.410156E 01
535	0.417969E 01
536	0.417969E 01
537	0.394531E 01
538	0.402344E 01
539	0.410156E 01
540	0.425781E 01
541	0.417969E 01
542	0.410156E 01
543	0.410156E 01
544	0.417969E 01
545	0.410156E 01
546	0.417969E 01
547	0.433594E 01
548	0.433594E 01
549	0.402344E 01
550	0.410156E 01
551	0.417969E 01
552	0.417969E 01
553	0.402344E 01
554	0.410156E 01
555	0.417969E 01
556	0.417969E 01
557	0.402344E 01
558	0.402344E 01
559	0.410156E 01
560	0.390625E-01
561	0.351565E 00
562	0.117188E 00
563	0.425781E 01
564	0.402344E 01

565 0.417969E 01
567 0.418156E 01
568 0.418156E 01
569 0.418156E 01
570 0.418156E 01
571 0.482344E 01
572 0.417969E 01
573 0.482344E 01
574 0.418156E 01
575 0.418156E 01
576 0.482344E 01
577 0.417969E 01
578 0.418156E 01
579 0.418156E 01
580 0.418156E 01
581 0.482344E 01
582 0.394531E 01
583 0.482344E 01
584 0.418156E 01
585 0.418156E 01
586 0.394531E 01
587 0.394531E 01
588 0.417969E 01
589 0.418156E 01
590 0.482344E 01
591 0.482344E 01
592 0.418156E 01
593 0.418156E 01
594 0.418156E 01
595 0.417969E 01
596 0.418156E 01
597 0.418156E 01
598 0.418156E 01
599 0.418156E 01
600 0.418156E 01