

Series C
PRELIMINARY
MEASUREMENTS

CONFIDENTIAL 83

ET06543

Confidential - Subject to Protective Order
Williams v. Remington

REMINGTON MODEL 710
Trial and Pilot SERIES C
PRELIMINARY MEASUREMENTS

710, 270 TRAIL & PILOT SERIES- 4														
PRELIMINARY MEASUREMENTS & CHECKS														
PROOF TEST & MAGNAFLUX COMPLETED AT MAYFIELD														
TEST LAB TRACKING NUMBER- TLW0407														
GUN ID #	SERIAL NUMBER	HEADSPACE, REM. SPEC GAUGES	FIRING PIN INDENT W/ COPPER CRUSHERS				SEAR TO TRIGGER ENGAGEMENT				SEAR LIFT			TRIGGER PULL WITH SP
			TLW0407G	TLW0407H	GUNS A11-A20	IN.	TLW0407I out of stock @ 20X, ALL GUNS	TLW0407J out of stock @ 20X, ALL GUNS	TLW0407K out of stock @ 20X, ALL GUNS	TLW0407L out of stock @ 20X, ALL GUNS	TLW0407M out of stock @ 20X, ALL GUNS	TLW0407N out of stock @ 20X, ALL GUNS	TLW0407O out of stock @ 20X, ALL GUNS	
			1	2	3	AVERAGE	1	2	3	AVERAGE	1	2	3	AVERAGE
A-1	71008143	0.002					0.0246	0.0251	0.0244	0.0247	0.0163	0.0158	0.0162	0.0161
A-2	71008121	0.001					0.0294	0.0301	0.0297	0.0297	0.0155	0.0148	0.0159	0.0154
A-3	71008154	0.001					0.0277	0.0269	0.0268	0.0271	0.0148	0.0152	0.0146	0.0149
A-4	71008135	0.001					0.0271	0.0277	0.0272	0.0273	0.0163	0.0155	0.0169	0.0162
A-5	71008138	0.001					0.0253	0.0249	0.0252	0.0251	0.0152	0.0146	0.0143	0.0147
A-6	71008167	0.001					0.0255	0.0252	0.0268	0.0259	0.0169	0.0167	0.0168	0.0168
A-7	71008176	0.001					0.0277	0.0286	0.0286	0.0283	0.0142	0.0146	0.0141	0.0143
A-8	71008194	0.001					0.0268	0.0271	0.0269	0.0269	0.0153	0.0162	0.0156	0.0157
A-9	71008485	0.001					0.0239	0.0241	0.0242	0.0241	0.0138	0.0136	0.0135	0.0136
A-10	71008491	0.002					0.0252	0.0249	0.0251	0.0251	0.0162	0.0159	0.0164	0.0162
A-11	71008166	0.001	0.016	0.017	0.016	0.0163	0.0266	0.0258	0.026	0.0261	0.0155	0.0161	0.0164	0.0160
A-12	71008450	0.001	0.017	0.017	0.017	0.0170	0.0271	0.0268	0.0275	0.0271	0.0164	0.017	0.0163	0.0166
A-13	71008107	0.001	0.018	0.018	0.018	0.0180	0.0301	0.0299	0.0303	0.0301	0.017	0.0171	0.017	0.0170
A-14	71008188	MIN	0.016	0.016	0.016	0.0160	0.0269	0.0271	0.0273	0.0273	0.0161	0.0152	0.0157	0.0157
A-15	71008117	0.002	0.017	0.016	0.016	0.0163	0.0252	0.0242	0.0244	0.0246	0.0146	0.015	0.0141	0.0146
A-16	71008199	0.001	0.018	0.017	0.018	0.0177	0.0264	0.0262	0.026	0.0262	0.0172	0.0181	0.0177	0.0177
A-17	71008102	0.001	0.018	0.017	0.017	0.0173	0.0291	0.0287	0.0295	0.0291	0.0159	0.0161	0.016	0.0160
A-18	71008461	0.001	0.017	0.017	0.016	0.0167	0.0263	0.0262	0.0263	0.0264	0.0149	0.0151	0.0152	0.0151
A-19	71008471	0.001	0.018	0.018	0.018	0.0180	0.0306	0.0317	0.0309	0.0311	0.0169	0.0166	0.0168	0.0168
A-20	71008152	MIN	0.018	0.017	0.017	0.0173	0.0301	0.0297	0.0299	0.0299	0.0158	0.0161	0.016	0.0160
A-21	71008453	0.001					0.0302	0.0299	0.0306	0.0302	0.0135	0.0134	0.013	0.0133
A-22	71008134	0.001					0.0286	0.028	0.0287	0.0284	0.0158	0.0158	0.0161	0.0159
A-23	71008116	0.001					0.0301	0.0299	0.0307	0.0302	0.0149	0.0144	0.0147	0.0147
A-24	71008171	0.001					0.0289	0.0297	0.0293	0.0293	0.0142	0.0144	0.0141	0.0142
A-25	71008139	MIN					0.0301	0.0306	0.0309	0.0305	0.0133	0.0141	0.0137	0.0137
A-26	71008145	0.001					0.0273	0.0274	0.0272	0.0273	0.0175	0.0182	0.0186	0.0181
A-27	71008104	0.001					0.0262	0.0269	0.0261	0.0264	0.0155	0.0161	0.0157	0.0158
A-28	71008481	0.001					0.0315	0.0317	0.0301	0.0311	0.0183	0.0174	0.0171	0.0176
A-29	71008458	0.001					0.0299	0.0297	0.0299	0.0298	0.0185	0.0179	0.0182	0.0182
A-30	71008473	0.001					0.0286	0.0279	0.0284	0.0283	0.0167	0.0166	0.0167	0.0167
			TEST AVERAGE			0.0171	TEST AVERAGE			0.02780	TEST AVERAGE			0.0164
			SAAMI MIN. = .017				SPEC. = .020 TO .025				SPEC. = .006 TO .018			

ET06544

Confidential - Subject to Protective Order

Williams v. Remington

REMINGTON MODEL 710
Trial and Pilot SERIES C
PRELIMINARY MEASUREMENTS

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

53

ET06545

REMINGTON MODEL 710
Trial and Pilot SERIES C
PRELIMINARY MEASUREMENTS

FIRING PIN HEAD TO SEAR ENGAGEMENT, TLW0407N, ALL GUNS		BOLT STOP & RELEASE FUNCTION TEST
measurement method	TLW0407O, GUNS A11-A20	
produces a dimension range	STOP FUNCTION	RELEASE DETENT
.064 .075		
.069 .080		
.063 .074		
.067 .078		
.067 .078		
.068 .079		
.071 .082		
.072 .083		
.068 .079		
.068 .079		
.066 .078	PASS	4.21
.066 .077	PASS	4.62
.066 .077	PASS	5.22
.066 .077	PASS	4.64
.067 .078	PASS	4.66
.068 .079	PASS	4.71
.067 .078	PASS	5.18
.068 .080	PASS	4.64
.067 .078	PASS	4.61
.065 .076	PASS	4.58
.067 .078		
.068 .079		
.068 .079		
.067 .078		
.069 .080		
.061 .073		
.067 .079		
.066 .077		
.069 .080		
.070 .081		

ET06546