

# TABLE OF CONTENTS

Introduction .....	ii
Identifying Power Transformer Leads .....	iii
Identifying Rectifier Sockets and "B" Supply Leads .....	iii
Testing "B" Supply Filter Circuits .....	iv
Trouble Shooting Signal Tracing .....	vii

## 1948 MODELS

<i>Model</i>	<i>Page</i>	<i>Model</i>	<i>Page</i>	<i>Model</i>	<i>Page</i>
48-141 .....	1	48-472 (122) .....	54	48-1262 (122) .....	160
48-145 .....	1	48-475 .....	61	48-1263 .....	162
48-150 .....	6	48-482 .....	69	48-1264 .....	167
48-200 .....	11	48-485 .....	80	48-1266 .....	176
48-200-I .....	11	48-805 .....	85	48-1270 .....	184
48-206 .....	16	48-808 .....	90	48-1274 .....	197
48-214 .....	11	48-810 .....	95	48-1276 .....	197
48-225 .....	16	48-821 .....	100	48-1282 .....	211
48-230 .....	16	48-822 .....	105	48-1283 .....	213
48-250 .....	17	48-828 .....	109	48-1284 .....	215
48-250-I .....	17	48-861 .....	114	48-1284-T .....	222
48-300 .....	22	48-862 .....	119	48-1286 .....	227
48-360 .....	27	48-870 .....	124	48-1290 .....	236
48-460 .....	32	48-890 .....	131	48-1805 .....	248
48-460-I .....	32	48-1200 .....	136	48-1826 .....	253
48-461 .....	37	48-1201 .....	139	48-1827 .....	253
48-464 .....	42	48-1253 .....	144	48-1860 .....	258
48-472 .....	47	48-1256 .....	150	48-2810 .....	266
48-472-I .....	47	48-1260 .....	139	48-2860 .....	271
		48-1262 .....	155		

## 1949 MODELS

<i>Model</i>	<i>Page</i>	<i>Model</i>	<i>Page</i>	<i>Model</i>	<i>Page</i>
49-100 .....	278	49-906 .....	345	3102 .....	431
49-101 .....	282	49-906 (122) .....	351	3103 .....	434A
49-500 .....	286	49-909 .....	354	3104 .....	435
49-500-I .....	286	49-1100 .....	360	3202 .....	441
49-501 .....	290	49-1101 .....	354	3204 .....	447
49-501-I .....	290	49-1401 .....	364	3400 .....	452
49-503 .....	294	49-1405 .....	369	3401 .....	452
49-504 .....	298	49-1600 .....	373	3402 .....	456
49-504-I .....	298	49-1602 .....	378	3403 .....	456
49-505 .....	302	49-1603 .....	382	3451 .....	456
49-506 .....	306	49-1604 .....	378	3453 .....	461
49-601 .....	307	49-1605 .....	382	3551 .....	468
49-602 .....	311	49-1606 .....	383		
49-603 .....	315	49-1607 .....	389	<b>RECORD CHANGERS</b>	
49-605 .....	318	49-1609 .....	390	Philco low noise crystal pick-	
49-607 .....	322	49-1611 .....	390	up cartridge .....	474
49-900E .....	323	49-1613 .....	392	M-8 .....	475
49-900I .....	323	49-1615 .....	400	M-9 .....	493
49-901 .....	327	3000 .....	412	M-9C .....	511
49-902 .....	331	3001 .....	418	M-12C .....	532
49-904 .....	335	3002 .....	423	Electro-mechanical push but-	
49-905 .....	339	3101 .....	427	ton tuner .....	550