



<b>UNDA RADIO</b> S.A. - COMO	DISEGNATO <i>[Signature]</i>	UFF. LABORATORIO <i>[Signature]</i>	DIR. CENTRALE	PARTE <b>RICEVITORE AM FM 74/1-2</b>	DISEGNO N. 1168/106
	<small>Gradi di lavorazione: Superficie grezza - Superficie grezza facile - Superficie agiata - Superficie lucida - Superficie rettificata - Tolleranze. Le quote mancanti di particolari sono riportate nelle tolleranze di z. mm.</small>				SCALA:
MATERIALE:				DATA: 1-3-56	

UNDA RADIO - Mod. AM/FM 74/1-2 - Apparecchio a modulazione di ampiezza e di frequenza, con una gamma onde medie, due bande allargate ad onde corte (a 49 e a 25 metri) e una banda ad onde ultracorte, a modulazione di frequenza. Media frequenza AM a 467 kc/s, media frequenza FM a 10,7 Mc/s. Il mod. 74/1 è a sopramobile, il mod. 74/2 è radiofonografo. Il valore dei componenti e la tensione delle valvole sono riportati nelle tabelle sul retro.

ELENCO DELLE PARTI

N°	Denominazione	Tipo	N°	Denominazione	Tipo
	Telaio	U. A. 788	154	Antenna Interna FM	U.
	Quadrante cristallo	U. 6872	155	Partitore tensione	U. PT. 4
	AF per FM	U. AF 15/2 FM		con coperchio	U. Cop. 38
1	Bobina entrata FM	U. Bobae. 62	156 ÷ 157	Lampadine	6,3 V 0,15 A
2	Bobina sintonia	U. Boboc. 6	158	Cond. carta 500 pF	± 20 %
3 ÷ 4	Bobina di MF	U. MF 158	*100	Cond. elettr. 8 µF	350 VL
5	Imp. filamento	U. Imba. 39	*126 ÷ 126A	Res. 8,2 KΩ ½ W	N. ± 10 %
6	Nucleo di sintonia	U. A. 725	66 ÷ 70	Nuclei	U. Nu. 40
7 ÷ 8	Nucleo	U. Nu. 43	71 ÷ 72	Nuclei	U. Nu. 40
9 ÷ 11	Compens. 0,5 ÷ 6 pF	Ric. rosso	73	Nuclei ICS 1728/1	± 2 %
12	Cond. cer. 1 pF	R. ± 0,5 pF 15 PK	74	Nuclei ICS 1728/2	± 1 %
13 ÷ 14	Cond. cer. 4,7 pF	M. TV ac. 10 %	75	Cond. mica 12,5 pF	M. ± 1 pF
15	Cond. cer. 6 pF	R.	76	Cond. mica 40 pF	M. ± 1 pF
16 ÷ 19	Cond. cer. 10 pF	M. TV ac. 10 %	77	Cond. mica 46 pF	M. ± 1 pF
20	Cond. cer. 15 pF	Ph. ± 10 %	78 ÷ 79	Cond. mica 70 pF	M. ± 1 pF
21	Cond. cer. 27 pF	Ph. ± 10 %	80	Cond. mica 100 pF	M. ± 2 %
22	Cond. cer. 68 pF	M. TV ac. 10 %	81 ÷ 84	Cond. mica 300 pF	M. ± 2 %
23 ÷ 25	Cond. cer. 100 pF	Ph. ± 10 %	85	Cond. mica 390 pF	M. ± 2 %
26	Cond. cer. 100 pF	M. TV ac. 10 %	86	Cond. cer. 2 pF	R. ± 0,5 pF 50 PK
27 ÷ 29	Cond. cer. 1500 pF	Ph. ± 50 -20 %	87	Cond. cer. 47 pF	Ph. ± 10 %
30	Res. imp. 3,3 KΩ ½ W	N. ± 10 %	88 ÷ 89	Cond. cer. 100 pF	Ph. ± 10 %
31	Res. imp. 4,7 KΩ ½ W	N. ± 10 %	90	Cond. cer. 220 pF	Ph. ± 10 %
32	Res. imp. 220 KΩ ½ W	N. ± 20 %	91	Cond. cer. 470 pF	Ph. ± 10 %
33	Res. imp. 330 KΩ ½ W	N. ± 20 %	92	Cond. cer. 470 pF	M. +40 -20 %
34	Filtro AF	U. Imba. 38	93 ÷ 95	Cond. cer. 4700 pF	Ph. +50 -20 %
35	Trafo MF 10,7 Mhz	U. MF 159	96 ÷ 99	Cond. cer. 10000 pF	Ph. +50 -20 %
36	Trafo MF 10,7 Mhz	U. MF 160	*101	Cond. cart. 2500 pF	± 20 %
37	Trafo MF 467 Khz	U. MF 155	102	Cond. cart. 5000 pF	± 20 %
38	Trafo MF 467 Khz	U. MF 157	103 ÷ 105	Cond. carta 10000 pF	± 20 %
39	Cond. mica 10 pF	M. ± 1 pF	106 ÷ 107	Cond. carta 25000 pF	± 20 %
40 ÷ 41	Cond. mica 15 pF	M. ± 1 pF	108	Cond. carta 50000 pF	± 20 %
42	Cond. mica 35 pF	M. ± 1 pF	109 ÷ 112	Cond. carta 100000 pF	± 20 %
43 - 46	Cond. mica 250 pF	M. ± 2 %	113	Cond. elettr. 10 mF	25 VL
47	Res. imp. 47 KΩ ½ W	N. ± 20 %	114	Cond. elettr. 50 + 50 mF	350 VL
48 ÷ 55	Nuclei	U. Nu. 43	115	Cond. elettr. 100 mF	25 VL
56	Tastiera	Ric.	116	Res. 150 Ω ¼ W	C. ± 10 %
57	Bobina aereo OM	U. Bobae. 44	117	Res. 200 Ω ¼ W	C. ± 10 %
58	Bobina aereo OC-25/49 m	U. Bobae. 63	118	Res. 470 Ω ½ W	N. ± 20 %
59	Bobina oscill. OM acc.	U. Bobos. 66A	119	Res. 1 KΩ ½ W	N. ± 20 %
60	Bobina oscill. OM reaz.	U. Bobos. 66R	120	Res. 1,5 KΩ ½ W	N. ± 10 %
61	Bobina oscill. OC-25/49 m	U. Bobos. 70	121 ÷ 123	Res. 2,2 KΩ ½ W	N. ± 10 %
62	Imp. agg. OM	U. Imba. 35	124	Res. 3,3 KΩ ½ W	N. ± 20 %
63	Imp. entr. AM	U. Imba 41	125	Res. 15 KΩ ½ W	N. ± 10 %
64	Filtro MF	U. Imba. 40	*127 ÷ 128	Res. 47 KΩ ½ W	N. ± 20 %
65	Filtro Immagine OM	U. Imba. 42	130	Res. 100 KΩ ½ W	N. ± 20 %
145	Res. 1,8 KΩ 4 W	C. ± 5 %	131	Res. 220 KΩ ½ W	N. ± 20 %
146	Potenza volume 1 MΩ/B	L. 4BI (Potenza 56)	132 ÷ 136	Res. 470 KΩ ½ W	N. ± 20 %
147 ÷ 148	Potenza toni alti e bassi 0,5 MΩ/B	PREH.	137	Res. 1 MΩ ½ W	N. ± 20 %
149	Potenza semifisso 5 KΩ	L. SFI/A	138 ÷ 139	Res. 2,2 MΩ ½ W	N. ± 20 %
150	Trafo alimentazione	U. TA. 704	140	Res. 10 MΩ ½ W	N. ± 20 %
151	Trafo uscita	U. TU. 508	141	Res. 100 Ω 1 W	C. ± 5 %
152	Altoparlante	U. AP.	142	Res. 27 KΩ 1 W	C. ± 10 %
153	Raddrizzatore	S. E. 250-C. 85	143	Res. 33 KΩ 1 W	C. ± 10 %
			144	Res. 47 KΩ 1 W	C. ± 10 %

N°	DENOMINAZIONE	Valvola	Placca	Griglia schermo	P. oscil.	Catodi	Filamenti	Consumo a 220 V
1 {	Amplificatrice FM . . . . . Convertitrice FM . . . . .	ECC85	174 (♣) 145 (♣)				6,2	W
2	Sovrappositrice . . . . .	ECH81	203 (*) 174 (♣)	94 83	86	2,5	6,2	AM 45 FM 47
3	Amplificatrice MF . . . . .	EF85	187 (*) 164 (♣)	100 85		1,75 1,6	6,2	c. a.
4	Demodul. amplif. BF . . . .	EABC80	58 (*) 55 (♣)				6,2	AM 260 FM 275
5	Finale . . . . .	EL84	251 (*) 241 (♣)	206 182		5 4,2	6,2	c. c.
6	Indicatore sintonia . . . . .	EM80	59 (*) 59 (♣)	208 184			6,2	AM 74 FM 81
7	Raddrizzatore . . . . .	E250 C85	220 220	max (*) max (*)	254 (*) 251 (♣)			

(♣) Misure in Modulazione di Frequenza.

(\*) Misure in Modulazione di Ampiezza.