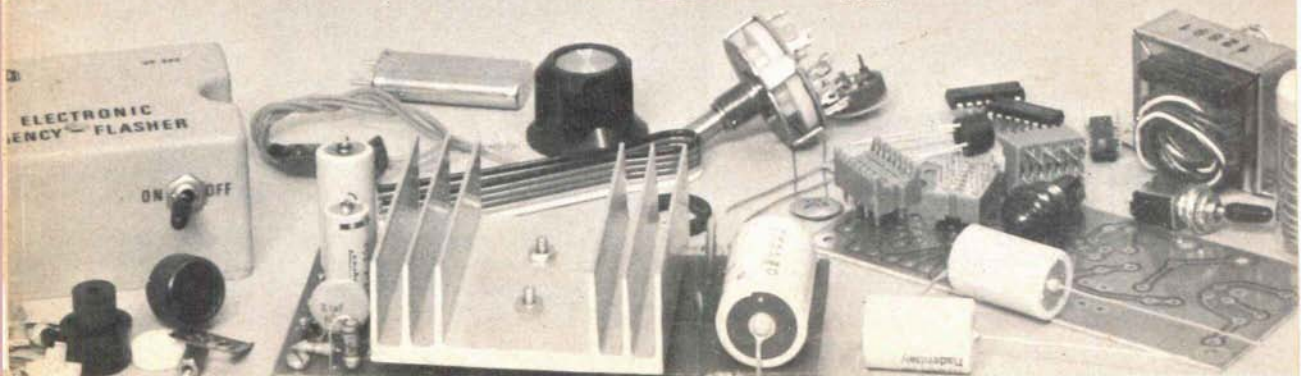


POCKETBOOK OF KITS

AMTRONCRAFT
KITS





Per ogni studioso di elettronica si presenta assai presto il momento della sperimentazione. Momento che tuttavia, non si esaurisce con le prime esecuzioni pratiche, ma che rappresenta il punto di inizio delle realizzazioni fra le quali il tecnico si muoverà per sempre.

Non è detto che solamente i giovani sperimentatori debbano cimentarsi con i montaggi. Anche gli esperti trovano costruttive soddisfazioni dalle realizzazioni di circuiti elettronici e ne ricavano arricchimento alla propria formazione.

Questa sentita necessità nel mondo dei tecnici e degli appassionati ha fatto sorgere l'iniziativa delle scatole di montaggio, veri mezzi di conoscenza e di addestramento. Un vasto repertorio, quale quello insuperato delle AMTRON, pone chiunque si occupi di elettronica nella condizione ideale di « mettere mano » alle esecuzioni pratiche dei circuiti. Ciò che avvalorava l'utilità delle AMTRON è la loro modernità, che consente agli sperimentatori, dal principiante all'esperto, di addestrarsi con i prodotti più recenti dell'industria, tenendosi al corrente del progresso non solamente a livello puramente nozionistico, ma anche nell'ambito assai più soddisfacente della costruzione.

AMTRON rappresenta un modo nuovo di prendere possesso dell'elettronica e di percorrere il cammino del progresso per una costante formazione tecnica.

SOMMARIO

ALIMENTATORI		Pag.	AMPLIFICATORI		Pag.
- UK 606	— Alimentatore 15/24 Vc.c. - 1 A	10	- UK 113/U	— Amplificatore mono 10 W	7
UK 609	— Alimentatore 22-0-22 Vc.a. - 2 A	9	UK 114/U	— Amplificatore mono 20 W RMS	7
UK 615	— Alimentatore 24 Vc.c. - 1 A	9	UK 145	— Amplificatore 1,5 W	15
UK 665	— Alimentatore 55 Vc.c. x2 - 2 A x2	9	UK 146/U	— Amplificatore B.F. 2 W	15
UK 617	— Alimentatore stab. per C.I. 3,6 - 5 - 7,5 Vc.c. - 0,5 A	10	UK 195/A	— Amplificatore miniatura 5 W RMS	15
- UK 687	— Alimentatore stabilizzato 5 Vc.c.-200 mA per UK 952	10	UK 196/U	— Amplificatore a circuito integrato 5 W RMS	16
UK 607	— Alimentatore stabilizzato 9 Vc.c. - 100 mA	9	- UK 271	— Amplificatore aC.I. con controllo di tono e volume	16
UK 818	— Alimentatore stab. 12 Vc.c. - 60 mA per UK 813 e UK 814	10	UK 270	— Amplificatore a circuito integrato 6 W	16
- UK 697	— Alimentatore stabilizzato 12 Vc.c.-200 mA per UK 957	11	UK 120	— Amplificatore HI-FI 12 W	17
UK 635	— Alimentatore stabilizzato 15 Vc.c. - 40 mA	11	UK 130	— Gruppo comandi mono	17
UK 657	— Alimentatore stabilizzato 30 Vc.c. - 1 A	11	UK 125	— Gruppo comandi stereo	17
- UK 692W	— Alimentatore stabilizzato 5,5 + 16 Vc.c. - 2 A	11	UK 190	— Amplificatore mono HI-FI 50 W RMS	18
- UK 682	— Alimentatore stabilizzato 4 ÷ 35 Vc.c. - 2,5 A	12	- UK 111	— Amplificatore stereo 2,5 + 2,5 W RMSS	18
- UK 675	— Alimentatore stabilizzato 12,6 Vc.c. 7A/12A di picco	12	- UK 110/B	— Amplificatore stereo 5 + 5 W RMS	18
UK 683	— Alimentatore stabilizzato 4 ÷ 35 Vc.c. - 3 A	12	UK 536/U	— Amplificatore stereo 10 + 10 W RMS	8
UK 595	— Fusibile elettronico	12	- UK 120/U	— Amplificatore mono HI-FI 12 W RMS	18
- UK 435/C	— AL. ST. 0 ÷ 20 Vc.c. - 1 A		- UK 119	— Amplificatore stereo HI-FI 12 + 12 W RMS	19
- UK 485	— AL. ST. 0 ÷ 12 Vc.c. - 300 mA		- UK 189	— Amplificatore stereo HI-FI 12 + 12 W RMS	7
PREAMPLIFICATORI			- UK 122	— Amplificatore mono HI-FI 20 W RMS	19
UK 112	— Preamplificatore-riverberatore	13	- UK 185	— Amplificatore stereo HI-FI 20 + 20 W RMS	19
- UK 118	— Preamplificatore stereo	13	UK 192	— Amplificatore stereo HI-FI 50 + 50 W RMS	20
- UK 166	— Preamplificatore stereo equalizzato R.I.A.A. o C.C.I.R.	13	- UK 535/C	— " " " " MINIATURA 2 W	
UK 170	— Preamplificatore HI-FI con regolatori di toni mono	14	- UK 285	— " " " " MINIATURA 2 W	
UK 172	— Preamplificatore universale	14	CASSE ACUSTICHE		
- UK 175	— Preamplificatore HI-FI con regolatori di toni stereo	15	UK 801	— Cassa acustica da 5 W	20
- UK 130/U	— Preamplificatore equalizzatore con gruppo comandi	13	UK 802	— Cassa acustica da 10 W	20
UK 275	— Preamplificatore microfonico	14	UK 803	— Cassa acustica da 20 W	20
			APPARECCHIATURE B.F.		
			- UK 217	— Adattatore per ascolto in cuffia	21
			UK 142	— Correttore di tonalità	21
			UK 152	— Misuratore differenziale di uscita stereo	21
			UK 800	— Filtro cross-over 3 vie 12 dB/ottava	21
			UK 127	— Riduttore del rumore di fondo	22

UK 128	— Filtro antirombo ed antifruscio	22
UK 168/U	— Compressore-espansore della dinamica	22
UK 812	— Compressore della dinamica 60 dB	23
UK 765	— Connettore multiplo stereo	22
UK 767	— Connettore multiplo stereo a norme DIN	23
UK 890	— Miscelatore audio a 2 canali	23
UK 717	— Miscelatore a 3 canali	23

ACCESSORI PER STRUMENTI MUSICALI

UK 835	— Preamplificatore per chitarra	24
UK 857	— Distorsore a circuiti integrati per chitarra elettrica	24
UK 107	— Tremolo	24
UK 261/U	— Batteria elettronica	8
UK 262	— Batteria elettronica amplificata	8
UK 265/U	— Microbatteria elettronica a due toni	24

APPARECCHIATURE E STRUMENTI PER RADIOAMATORI E CB

UK 992	— Filtro di banda sintonizzabile da 26 ÷ 30 MHz	25
UK 965	— Convertitore per CB 27 MHz / 1,6 MHz	25
UK 960	— Convertitore 144 ÷ 146 / 26 ÷ 28 MHz	25
UK 935	— Amplificatore a larga banda 20 MHz ÷ 150 MHz	26
UK 915	— Amplificatore a R.F. 12 ÷ 170 MHz	26
UK 930	— Amplificatore di potenza a R.F. 3 ÷ 30 MHz	26
UK 925	— Amplificatore a R.F. 2,3 ÷ 27 MHz	26
UK 910	— Miscelatore a R.F. 12 ÷ 170 MHz	27
UK 905	— Oscillatore A.F. 3 ÷ 20 MHz	27
UK 355/C	— Trasmettitore FM 60 ÷ 140 MHz	27
UK 975	— Demiscelatore direzionale « filtro per CB »	27
UK 390	— « VOX »	28
UK 375	— Oscillatore per la taratura dei ricevitori CB	28
UK 950	— Adattatore d'impedenza per CB	28
UK 590	— R.O.S. - Metro	28
UK 385	— Wattmetro R.F.	29
UK 850	— Tasto elettronico	29
UK 372	— Amplificatore lineare R.F. 20 W / 26 ÷ 30 MHz	29
UK 370	— Amplificatore lineare R.F. 30 W / 27 ÷ 30 MHz	29

UK 846	— Amplificatore di modulazione « Solid State »	30
UK 525/C	— Sintonizzatore VHF 120 ÷ 160 MHz	30
UK 527	— Ricevitore VHF 110 ÷ 150 MHz	30
UK 367W	— Ricevitore supereterodina CB - 27 MHz	31

APPARECCHIATURE PER RADIOCOMANDO

JK 300/U	— Trasmettitore per radiocomando a 2 canali	31
UK 302	— Trasmettitore per radiocomando a 4 canali	31
UK 345/A	— Ricevitore supereterodina per radiocomando	32
UK 325/A	— Gruppo canali per radiocomando 1000 e 2000 Hz	32
UK 330/A	— Gruppo canali per radiocomando 1500 e 2500 Hz	33
UK 325	— Gruppo canali per radiocomando 1000 e 2000 Hz	32
UK 330	— Gruppo canali per radiocomando 1500 e 2500 Hz	32

CARICA BATTERIE

UK 482	— Carica batterie automatico	33
UK 670	— Carica batterie in tampone	33

ACCESSORI PER AUTOVEICOLI

UK 51	— Riproduttore per musicassette	34
UK 242	— Lampeggiatore di emergenza	8
UK 875	— Accensione elettronica a scarica capacitiva	35
UK 163	— Amplificatore 10 W per auto	34
UK 235	— Segnalatore per automobilisti distratti	35
UK 707	— Temporizzatore universale per tergicristallo	35
UK 823	— Antifurto per autovettura	35

DISPOSITIVI VARI

UK 13	— 1 X 2 Toto	36
UK 742	— Generatore di luci psichedeliche 3x800 W	36
UK 743	— Generatore di luci psichedeliche 3x1500 W	36
UK 92	— Amplificatore telefonico	37
UK 230	— Amplificatore d'antenna AM-FM	37
UK 285	— Amplificatore d'antenna VHF-UHF	37
UK 157	— Trasmettitore per l'ascolto dell'audio TV	38

	Pag.
UK 162 — Ricevitore per l'ascorto individuale dell'audio TV	38
UK 22 — Interfonico ad onde convogliate	38
UK 212 — Reostato elettronico	39
UK 942 — Trasmettitore per apriporte	39
UK 947 — Ricevitore per apriporte	39
UK 815 — Allarme antifurto radar ad ultrasuoni	40
UK 790 — Allarme capacitivo	40
UK 887 — Allarme antifurto ed antincendio	40
UK 957 — Ricevitore per barriera a raggi infrarossi	41
UK 952 — Trasmettitore per barriera a raggi infrarossi	41
UK 290 — Rivelatore di gas	42
UK 872 — Sincronizzatore per proiettori di diapositive	41
UK 762 — Interruttore acustico universale	42
UK 752 — Comando sincrono per flash elettronico	42
UK 693 — Alimentatore e regolatore di velocità per trenini	42
UK 847 — Sintetizzatore di risacca	43
UK 852 — Fischio a vapore elettronico	43
UK 641 — Regolatore di luce da 1000 W	43
UK 642 — Regolatore di luce da 200 W	43
UK 602 — Riduttore di tensione 24 Vc.c. - 14 Vc.c. - 2,8 A	44
UK 622 — Riduttore di tensione 24 - 14 Vc.c. - 5 A	44
UK 702 — Ozonizzatore	44
UK 612 — Convertitore 12 Vc.c. - 117 - 220 Vc.a. - 50 W	44
UK 813 — Ricevitore per barriera ad ultrasuoni	45
UK 814 — Trasmettitore per barriera ultrasonica	45
UK 859 — Temporizzatore elettronico multiscala da 1" ÷ 13"	45
UK 780 — Circuito elettronico per cercametalli	45

STRUMENTI

UK 65 — Prova transistori	46
UK 407 — Squadratore	46
UK 425/S — Box di condensatori	46
UK 415/S — Box di resistori	47
UK 440/S — Capacimetro a ponte	47
UK 817 — Generatore di tensioni campione	47
UK 570/S — Generatore di segnali B.F. 10 Hz ÷ 800 kHz	48
UK 447 — Comparatore R-C a ponte	48
UK 450/S — Generatore Sweep-TV	48

	Pag.		Pag.
UK 470/S — Generatore Marker con calibratore a cristallo	49	UK 460/S — Generatore di segnali FM	49
UK 995 — Generatore di barre e punti per convergenza TVC	49	UK 550/S — Frequenzimetro B.F.	51
UK 452 — Generatore di frequenza campione	50	UK 808/S — Apparecchio di prova per tiristori	51
UK 575/S — Generatore di onde quadre 20 Hz ÷ 20 kHz	50	UK 434 — Tester universale tascabile 10.000 Ω/v	52
UK 560/S — Analizzatore per transistori	50	UK 807 — Analizzatore per transistori ad effetto di campo	52
UK 580/S — Ponte di misura R-L-C	51	UK 402 — Grid-dip meter	52
UK 550/S — Frequenzimetro B.F.	51	UK 445/S — Wattmetro per B.F.	53
UK 808/S — Apparecchio di prova per tiristori	51	UK 405/S — Signal-tracer	53
UK 434 — Tester universale tascabile 10.000 Ω/v	52	UK 422/W — Multimetro digitale	53
UK 807 — Analizzatore per transistori ad effetto di campo	52	UK 567 — Sonda di prova per circuiti logici	54
UK 402 — Grid-dip meter	52	UK 569 — Sonda a radiofrequenza per il rilievo delle curve	54
UK 445/S — Wattmetro per B.F.	53	UK 220 — Inlettori di segnali	54
UK 405/S — Signal-tracer	53	UK 568 — Sonda per altissime tensioni	54
UK 422/W — Multimetro digitale	53		
UK 567 — Sonda di prova per circuiti logici	54		
UK 569 — Sonda a radiofrequenza per il rilievo delle curve	54		
UK 220 — Inlettori di segnali	54		
UK 568 — Sonda per altissime tensioni	54		

TRASMETTITORI FM, SINTONIZZATORI, RADIO-TV

UK 305/A — Trasmettitore FM	55
UK 105/C — Microtrasmettitore FM	55
UK 520 — Sintonizzatore AM	55
UK 540/C — Sintonizzatore OL - OM - FM	55
UK 545 — Ricevitore AM-FM 26 ÷ 150 MHz	56
UK 502/U — Radioricevitore OM - OL	56
UK 572 — Ricevitore OM - OL	56
UK 500 — Radioricevitore OL - OM - FM	56
UK 987 — Televisore portatile da 12"	57

DISPOSITIVI DIDATTICI

UK 837 — Dimostratore logico	57
UK 842 — Binary demonstrator	57
UK 867 — Minicalcolatore logico binario	57

INDICE IN ORDINE NUMERICO

	Pag.		Pag.
UK 13	36	UK 170	14
UK 22	38	— Preamplificatore HI-FI con regolatori di toni mono	
UK 51	34	UK 172	14
UK 65	65	— Preamplificatore universale	
UK 92	37	UK 175	15
UK 105/C	55	— Preamplificatore HI-FI con regolatori di toni stereo	
UK 107	24	UK 185	19
UK 110/B	18	— Amplificatore stereo HI-FI 20 + 20 W RMS	
UK 111	18	UK 189	7
UK 112	13	— Amplificatore stereo HI-FI 12 + 12 W RMS	
UK 113/U	7	UK 190	18
UK 114/U	7	— Amplificatore mono HI-FI 50 W RMS	
UK 118	13	UK 192	20
UK 119	19	— Amplificatore stereo HI-FI 50 + 50 W RMS	
UK 120	17	UK 195/A	15
UK 120/U	18	— Amplificatore miniatura 5 W RMS	
UK 122	19	UK 196/U	16
UK 125	17	— Amplificatore mono 20 W RMS	
UK 127	22	UK 212	39
UK 128	22	— Reostato elettronico	
UK 130	17	UK 217	21
UK 130/U	13	— Adattatore per ascolto in cuffia	
— Preamplificatore equalizzatore con gruppo comandi		UK 220	54
UK 142	21	— Iniettore di segnali	
UK 145	15	UK 230	37
UK 146/U	15	— Amplificatore d'antenna AM-FM	
UK 152	21	UK 235	35
UK 157	38	— Segnalatore per automobilisti distratti	
— Trasmettitore per l'ascolto individuale dell'audio TV		UK 242	8
UK 162	38	— Lampeggiatore di emergenza	
— Ricevitore per l'ascolto individuale dell'audio TV		UK 261/U	8
UK 163	34	— Batteria elettronica	
UK 166	13	UK 262	8
UK 168/U	22	— Batteria elettronica amplificata	
— Compressore-espansore della dinamica		UK 265/U	24
		— Microbatteria elettronica a due toni	
		UK 270	16
		— Amplificatore a circuito integrato 6 W	
		UK 271	16
		— Amplificatore a.C.I. con controllo di tono e volume	
		UK 275	14
		— Preamplificatore microfonico	
		UK 285	37
		— Amplificatore d'antenna VHF-UHF	
		UK 290	42
		— Rivelatore di gas	
		UK 300/U	31
		— Trasmettitore per radiocomando a 2 canali	
		UK 302	31
		— Trasmettitore per radiocomando a 4 canali	
		UK 305/A	55
		— Trasmettitore FM	
		UK 325	32
		— Gruppo canali per radiocomando 1000 e 2000 Hz	
		UK 325/A	32
		— Gruppo canali per radiocomando 1000 e 2000 Hz	
		UK 330	32
		— Gruppo canali per radiocomando 1500 e 2500 Hz	

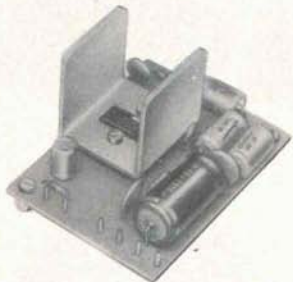
UK 330/A	— Gruppo canali per radiocomando 1500 e 2500 Hz	33	UK 575/S	— Generatore di onde quadre 20 Hz ÷ 20 kHz	50
UK 345/A	— Ricevitore supereterodina per radiocomando	32	UK 580/S	— Ponte di misura R-L-C	51
UK 355/C	— Trasmettitore FM 60 ÷ 140 MHz	27	UK 590	— R.O.S. - Metro	28
UK 367/W	— Ricevitore supereterodina CB - 27 MHz	31	UK 595	— Fusibile elettronico	12
UK 370	— Amplificatore lineare R.F. 30 W / 27 ÷ 30 MHz	29	UK 602	— Riduttore di tensione 24 Vc.c. - 14 Vc.c. - 2,8 A	44
UK 372	— Amplificatore lineare R.F. 20 W / 26 ÷ 30 MHz	29	UK 606	— Alimentatore 15/20 Vc.c. - 1 A	10
UK 375	— Oscillatore per la taratura dei ricevitori CB	28	UK 607	— Alimentatore stabilizzato 9 Vc.c. - 100 mA	9
UK 385	— Wattmetro R.F.	29	UK 609	— Alimentatore 22-0-22 Vc.a. - 2 A	9
UK 390	— « VOX »	28	UK 612	— Convertitore 12 Vc.c. - 117 - 220 Vc.a. 50 W	44
UK 402	— Grid-dip meter	52	UK 615	— Alimentatore 24 Vc.c. - 1 A	9
UK 405/S	— Signal-tracer	53	UK 617	— Alimentatore stab. per C.I. 3.6 - 5 - 7,5 Vc.c. - 0,5 A	10
UK 407	— Squadratore	46	UK 622	— Riduttore di tensione 24 - 14 Vc.c. - 5 A	44
UK 415/S	— Box di resistori	47	UK 635	— Alimentatore stabilizzato 15 Vc.c. - 40 mA	11
UK 422/W	— Multimetro digitale	53	UK 641	— Regolatore di luce da 1000 W	43
UK 425/S	— Box di condensatori	46	UK 642	— Regolatore di luce da 200 W	43
UK 434	— Tester universale tascabile 10.000 Ω/V	52	UK 657	— Alimentatore stabilizzato 30 Vc.c. - 1 A	11
UK 440/S	— Capacimetro a ponte	47	UK 665	— Alimentatore 55 Vc.c. x 2 - 2 A x 2	9
UK 445/S	— Wottmetro per B.F.	53	UK 670	— Carica batterie in tampone	33
UK 447	— Comparatore R-C a ponte	48	UK 675	— Alimentatore stabilizzato 12,6 Vc.c. - 7 ÷ 10 A	12
UK 450/S	— Generatore Sweep-TV	48	UK 682	— Alimentatore stabilizzato 4 ÷ 35 Vc.c. - 2,5 A	12
UK 452	— Generatore di frequenze campione	50	UK 683	— Alimentatore stabilizzato 4 ÷ 35 Vc.c. - 3 A	12
UK 460/S	— Generatore di segnali FM	49	UK 687	— Alimentatore stabilizzato 5 Vc.c. - 200 mA per UK 952	10
UK 470/S	— Generatore Marker con calibratore a cristallo	49	UK 692/W	— Alimentatore stabilizzato 5,5 ÷ 16 Vc.c. 2 A	11
UK 482	— Carica batterie automatico	33	UK 693	— Alimentatore e regolatore di velocità per trenini	42
UK 500	— Radioricevitore OL - OM - FM	56	UK 697	— Alimentatore stabilizzato 12 Vc.c. - 200 mA per UK 957	11
UK 502/U	— Radioricevitore OM - OL	56	UK 702	— Ozonizzatore	44
UK 520	— Sintonizzatore AM	55	UK 707	— Temporizzatore universale per tergitristallo	35
UK 525/C	— Sintonizzatore VHF 120 ÷ 160 MHz	30	UK 717	— Miscelatore a 3 canali	23
UK 527	— Ricevitore VHF 110 ÷ 150 MHz	30	UK 742	— Generatore di luci psichedeliche 3 x 800 W	36
UK 536/U	— Amplificatore stereo 10 ÷ 10 W	8	UK 743	— Generatore di luci psichedeliche 3 x 1500 W	36
UK 540/C	— Sintonizzatore OL - OM - FM	55	UK 752	— Comando sincrono per flash elettronico	42
UK 545	— Ricevitore AM - FM 26 ÷ 150 MHz	56	UK 762	— Interruttore acustico universale	42
UK 550/S	— Frequenzimetro B.F.	51	UK 765	— Connettore multiplo stereo	22
UK 560/S	— Analizzatore per transistori	50	UK 767	— Connettore multiplo stereo a norme DIN	23
UK 567	— Sonda di prova per circuiti logici	54	UK 780	— Circuito elettronico per cercametalli	45
UK 568	— Sonda per altissime tensioni	54	UK 790	— Allarme capacitivo	40
UK 569	— Sonda a radiofrequenza per il rilievo delle curve	54			
UK 570/S	— Generatore di segnali B.F. 10 Hz ÷ 800 kHz	48			
UK 572	— Ricevitore OM - OL	56			

UK 800	— Filtro cross-over 3 vie 12 dB/ottava	21	UK 859	— Temporizzatore elettronico multiscala da 1" ÷ 13"	45
UK 801	— Cassa acustica 5 W	20	UK 867	— Minicalcolatore logico binario	57
UK 802	— Cassa acustica 10 W	20	UK 872	— Sincronizzatore per proiettori di diapositive	41
UK 803	— Cassa acustica 20 W	20	UK 875	— Accensione elettronica a scarica capacitiva	35
UK 807	— Analizzatore per transistori ad effetto di campo	52	UK 887	— Allarme antifurto ed antincendio	40
UK 808/S	— Apparecchio di prova per tiristori	51	UK 890	— Miscelatore audio a 2 canali	23
UK 812	— Compressore della dinamica 60 dB	23	UK 905	— Oscillatore A.F. 3 ÷ 20 MHz	27
UK 813	— Ricevitore per barriera ad ultrasuoni	45	UK 910	— Miscelatore a R.F. 12 ÷ 170 MHz	27
UK 814	— Trasmettitore per barriera ultrasonica	45	UK 915	— Amplificatore a R.F. 12 ÷ 170 MHz	26
UK 815	— Allarme antifurto radar ad ultrasuoni	40	UK 925	— Amplificatore a R.F. 2.3 ÷ 27 MHz	26
UK 817	— Generatore di tensioni campione	47	UK 930	— Amplificatore di potenza a R.F. 3 ÷ 30 MHz	26
UK 818	— Alimentatore stab. 12 Vc.c. - 60 mA per UK 813 e UK 814	10	UK 935	— Amplificatore a larga banda 20 Hz ÷ 150 MHz	26
UK 823	— Antifurto per autovettura	35	UK 942	— Trasmettitore per apriporte	39
UK 835	— Preamplificatore per chitarra	24	UK 947	— Ricevitore per apriporte	39
UK 837	— Dimostratore logico	57	UK 950	— Adattatore d'impedenza per CB	28
UK 842	— Binary demonstrator	57	UK 952	— Trasmettitore per barriera a raggi infrarossi	41
UK 846	— Amplificatore di modulazione « Solid State »	30	UK 957	— Ricevitore per barriera a raggi infrarossi	41
UK 847	— Sintetizzatore di risacca	43	UK 960	— Convertitore 144 ÷ 146 / 26 ÷ 28 MHz	25
UK 850	— Tasto elettronico	29	UK 965	— Convertitore per CB 27 MHz / 1,6 MHz	25
UK 852	— Fischio a vapore elettronico	43	UK 975	— Demiscelatore direzionale « filtro per CB »	27
UK 857	— Distorsore a circuiti integrati per chitarra elettrica	24	UK 987	— Televisore portatile da 12"	57
			UK 992	— Filtro di banda sintonizzabile da 26 ÷ 30 MHz	25
			UK 995	— Generatore di barre e punti per convergenza TVC	49



novita'

AMTRONCRAFT
KIT'S



*

UK 113/U 7.900

Amplificatore mono 10W

L'impiego dei circuiti integrati ha permesso la realizzazione di questo modulo amplificatore. Le dimensioni ridotte, la potenza e la fedeltà di riproduzione, lo rendono impiegabile in una vasta gamma di applicazioni.

Alimentazione: 22 Vc.c. stabilizzati
Assorbimento: 0,8 A
Sensibilità di ingresso: 100 mV
Potenza di uscita: 10 W al 10% dist.
Impedenza di ingresso: 100 k Ω
Impedenza di uscita: 4 Ω
99-8-113-00 SM/1113-08

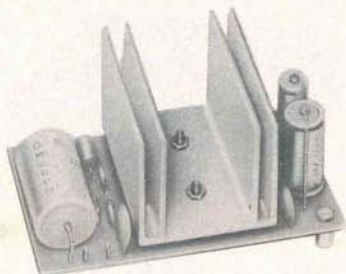
* Disponibili in Dicembre

UK 114/U 11.900 *

Amplificatore mono 20W RMS

Primo nel suo genere questo amplificatore fornisce una potenza di 20 W pur avendo ridotte dimensioni. L'estrema versatilità di questo modulo e le sue caratteristiche tecniche si evidenziano al tecnico e all'hobbysta per i più svariati impieghi.

Alimentazione: 35 Vc.c. stabilizzati
Assorbimento: 1 A
Sensibilità di ingresso: < 300 mV
Potenza di uscita: 20W (4 Ω) - 16,5W (8 Ω)
Impedenza di ingresso: 100 k Ω
Impedenza di uscita: 4 - 8 Ω
99-8-114-00 SM/1114-08



UK 189

L. 69.000

Amplificatore stereo HI-FI 12 + 12 W RMS

È un amplificatore di costruzione estremamente robusta.

La risposta acustica è di un'ottima linearità.

Alimentazione: 115 - 220 - 250V - 50 - 60 Hz
Tensione continua: 28 Vc.c.
Ingresso piezo
Ingresso piezo impedenza: 500 k Ω
Ingresso aux impedenza: 6,8 Ω
Ingresso registratore impedenza: 10 k Ω
99-5-189-00 SM/1189-00



novita'



44.900 *

UK 262

Batteria elettronica amplificata

Questo generatore di ritmi amplificato è utilissimo per chi studia musica o possiede un solo strumento e richiede un accompagnamento ritmico musicale. Alimentazione:

115/220 - 250 V - 50/60 Hz

Uscita altoparlante: 4 Ω (UK 802)

Uscita per amplificatore esterno: 200 mV/1 kΩ

Potenza di uscita: 10 W

Tasto Start/Stop

Regolazione di velocità del ritmo e di volume

Ritmi: Slow Rock - Latin - Twist - Fox - Waltz

99-5-262-00

SM/1262-00

* disponibili in Dicembre

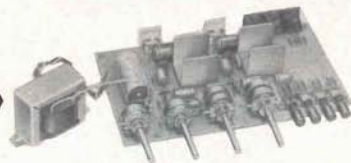
UK 536/U

25.900 *

Amplificatore stereo 10+10 W RMS

Realizzato con moderni circuiti integrati, per consentire la costruzione di un amplificatore stereofonico le cui caratteristiche principali sono:

Alimentazione	22 V
Assorbimento:	1,5 A
Sensibilità d'ingresso:	200 mV
Potenza massima d'uscita:	10 W (4Ω)
Impedenza d'uscita:	4 Ω
99-8-536-00	SM/1536-08



UK 242 8000 *

Lampeggiatore elettronico di emergenza

È un interruttore intermittente a multivibratore con tempi « costanti » di lampeggio anche con differenti valori di carico collegato. Ciò lo differenzia dai comunissimi lampeggiatori a bimetallo in cui i tempi variano in funzione del carico.

Alimentazione: 12 + 14 Vc.c.
Portata max: 2 x 5A/220 V c.a. max
99-5-242-00 SM/1242-05



UK 261/U 23.900 *

Batteria elettronica

Il generatore di ritmi riproduce fedelmente i 5 ritmi più conosciuti sostituendosi al batterista. Un comando potenziometrico permette di regolare la velocità del ritmo.

Alimentazione: 115/220 - 250 V - 50/60Hz

Uscita per amplificatore esterno: 200 mV/1 kΩ

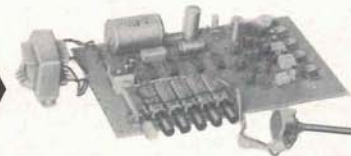
Tasto Stop/Start

Regolazione di velocità del ritmo

Ritmi: Slow Rock - Latin - Twist - Fox - Waltz

99-8-261-00

SM/1261-08



ALIMENTATORI



L. 14.500

UK 609

Alimentatore 22 - 0 - 22 Vc.a. - 2 A

È un gruppo di alimentazione in corrente alternata appositamente studiato per l'alimentazione dei seguenti gruppi HI-FI:

- 1) gruppo stereo composto dal preamplificatore gruppo comandi UK 118, e dall'amplificatore stereo UK 119 (2 x 12 W RMS).
- 2) gruppo mono composto dal preamplificatore gruppo comandi UK 130/U; e dall'amplificatore mono UK 120/U (12 W RMS).

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione di uscita: 22 - 0 - 22 Vc.a.

Corrente erogabile: 2 A

99-5-609-00 SM/1609-00

UK 615

Alimentatore 24 Vc.c. - 1 A

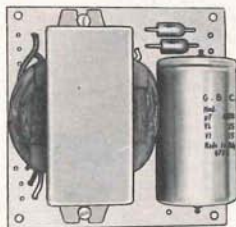
L'UK 615 è stato progettato per alimentare un gruppo HI-FI stereo impiegante quale nucleo base, due amplificatori del tipo AMTRON UK 120.

Alimentazione: 110 ÷ 220 Vc.a.

Tensione in uscita: 24 Vc.c.

99-5-615-00 SM/1615-00

L. 7.900



UK 665

Alimentatore

55 Vc.c. x 2 - 2 A x 2

Per le sue particolarità, l'UK 665 è adatto ad alimentare sia l'amplificatore mono UK 190 che l'amplificatore stereo UK 192, nel cui mobile metallico può essere anche inserito.

Alimentazione:

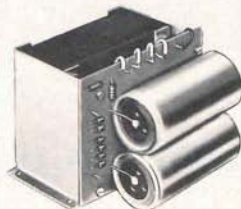
117 - 125 - 220 - 240 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensioni a correnti in uscita:

55 Vc.c. x 2 - 2 A x 2

99-5-665-00 SM/1665-00

L. 23.900



UK 607

Alimentatore stabilizzato

9 Vc.c. - 100 mA

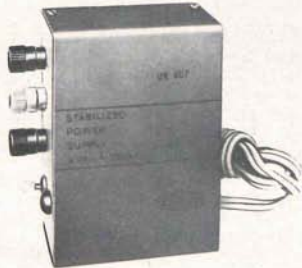
L'alimentatore stabilizzato AMTRON UK 607, è stato espressamente studiato per alimentare qualsiasi apparecchio radio, o di altro genere, che richieda una tensione di alimentazione di 9 Vc.c., con un assorbimento massimo di 100 mA.

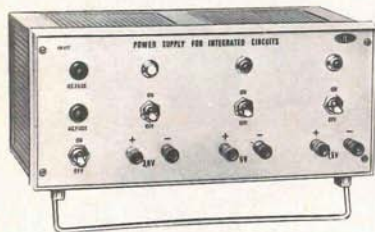
Alimentazione:

117 Vc.a./220 ÷ 240 Vc.a. ± 10%

99-5-607-00 SM/1607-00

L. 3.900





L. 11.500

UK 617

Alimentatore stabilizzato per C.I. 3,6 - 5 - 7,5 Vc.c. - 0,5 A

E' un tipo di alimentatore con corrente di uscita di intensità adatta alla maggior parte dei tipi di circuiti integrati attualmente disponibili in commercio. Tre uscite separate con negativo comune, e precisamente:

3,6 V - 5 V - 7,5 V/0,5 A

Dissipazione massima di potenza a pieno carico: 8,05 VA

Tensione alternata di rete:

115 - 220 - 250 V - 50/60 Hz

99-5-617-00

SM/1617-00

UK 606

Alimentatore 15/20 Vc.c. - 1 A
Molto semplice e lineare, questo alimentatore è impiegabile per alimentare amplificatori di piccola o media potenza. Studiato in particolare per l'alimentazione dell'amplificatore stereofonico UK 110/B.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

99-5-606-00

L. 7.900



UK 818

Alimentatore stabilizzato 12 Vc.c. - 60 mA per barriera ultrasonica

Abbinato all'UK 813 ed UK 814, questo kit completa il gruppo di elementi destinato a costituire una barriera ultrasonica per i più svariati usi, quali: antifurto, contapezzi, ecc.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione d'uscita:

12 Vc.c.

99-5-818-00

L. 10.300



UK 687

Alimentatore stabilizzato 5 Vc.c. - 200 mA per UK 952

Questa scatola di montaggio, da abbinare ai kit UK 952, UK 957 ed UK 697, completa il gruppo di quattro elementi atto a costruire una barriera a raggi infrarossi destinata ai più svariati usi.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione d'uscita:

5 Vc.c.

99-5-687-00

SM/1687-00

L. 18.900





L. 25.900

UK 692W

**Alimentatore stabilizzato
5,5 ÷ 16 Vc.c. - 2A**

L'UK 692 è un ottimo alimentatore che può essere impiegato con estrema semplicità da chiunque.

Alimentazione: 117/125 - 220/240 Vc.a.
Tensione stabilizzata di uscita:

regolabile da 5,5 a 16 V

Carico massimo: 2A
Disponibile solo nella versione premon-
tata con la sigla UK 692 W

99-7-692-00

TS/2584-0C

UK 697

Alimentatore stabilizzato

12 Vc.c. - 200 mA per UK 957

Questo alimentatore viene utilizzato allo scopo di fornire tensione al ricevitore per barriera a raggi infrarossi UK 957 destinato a lavorare in combinazione con il trasmettitore UK 952 ed al relativo alimentatore UK 687.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione d'uscita:

12 Vc.c.

99-5-697-00

SM/1697-00



UK 635

Alimentatore stabilizzato

15 Vc.c. - 40 mA

L'UK 635 è adatto ad alimentare direttamente dalla rete elettrica apparecchi che richiedono una tensione di 15 Vc.c. con un assorbimento massimo di 40 mA, come ad esempio il preamplificatore AMTRON UK 230.

Alimentazione:

220 Vc.a.

Tensione di uscita:

15 Vc.c.

Corrente assorbita:

40 mA (max)

99-5-635-00

SM/1635-00

L.1.950



UK 657

Alimentatore stabilizzato

30 Vc.c. - 1 A

E' un elemento modulare destinato ad effettuare l'alimentazione in corrente continua di apparecchiature a transistori funzionanti con una tensione di 30 V - 1 A.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Variazione ammessa nella

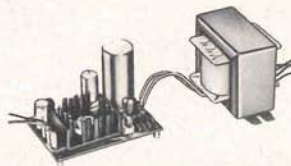
tensione di rete:

± 10%

99-5-657-00

SM/1657-00

L. 12.500





L. 67.900

UK 683

Alimentatore stabilizzato

4 - 35 Vc.c. - 3 A

Questo alimentatore stabilizzato consente di avere a disposizione diversi valori di tensione comunemente usati sia da tecnici riparatori che da tecnici di laboratorio.

La protezione ai cortocircuiti ed i sovraccarichi rendono, questo alimentatore idoneo in molteplici applicazioni.

Alimentazione:

117/125 - 220/240 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione d'uscita:

da 4 a 35 Vc.c. in 4 gamme

Corrente massima di carico per tutte le gamme: 3 A

99-5-683-00

SM/1683-00

UK 595

Fusibile elettronico

Questo apparecchio è stato realizzato per poter essere inserito in serie a qualsiasi alimentatore stabilizzato per proteggerlo da eventuali cortocircuiti.

Tensione d'ingresso max: 28 Vc.c.

Limitazione di corrente: 0,3 - 0,5 - 1 A

99-5-595-00

SM/1595-00

UK 675

Alimentatore stabilizzato

12,6 Vc.c. - 7 ÷ 10 A

Un alimentatore dalle caratteristiche veramente professionali,

Alimentazione:

117/125 - 220/240 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione di uscita: 12,6 V regolabili entro un piccolo campo

Corrente di carico nominale: 7 A

Sovraccarico ammesso: 10 A

per tempi non superiori ai 15 minuti

99-5-675-00

SM/1675-00

L. 59.000



L. 53.800



UK 682

Alimentatore stabilizzato

4 ÷ 35 Vc.c. - 2,5 A

Questo alimentatore stabilizzato è molto indicato per alimentare apparecchiature di potenza sottoposte a prove di laboratorio.

Alimentazione:

110/117 - 220/240 Vc.a. ± 10% 50/60 Hz

Tensione massima: 4 ÷ 35 Vc.c.

Corrente massima fornita: 2,5 A

Stabilizzazione di tensione: 3%

Ondulazione residua: < 3 mV

Protezione elettronica contro sovraccarichi e cortocircuiti con relativo indicatore luminoso.

99-5-682-00

SM/1682-00

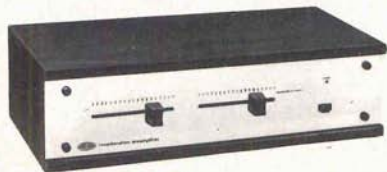


UK 435/c - AL. ST. 0 ÷ 20 Vc.c. - 1 A
 UK 485 - AL. ST. 0 ÷ 23 Vc.c. - 300 mA



UK 165 - PREAMPL. STEREO EQUAL. R.I.A.A. (BOX)

PREAMPLIFICATORI UK 118 L. 28.500



L. 7.500

UK 112

(BOX)

Preamplificatore-riverberatore

Talvolta si rende necessario, nell'effettuare registrazioni ad alta fedeltà, ottenere particolari effetti quali si avrebbero lavorando in ambienti dotati di particolari caratteristiche acustiche. Con l'UK 112 si ottiene l'effetto d'eco con grande naturalezza.

Alimentazione:

117/125 - 220/240 Vc.a. - 50/60 Hz

Ingresso audio:

da trasduttore magnetico o piezoelettrico

Sensibilità:

1 mV per ingresso magnetico

200 mV eff per ingresso piezo

Tempo di ritardo della linea: 25 ms

Tempo di riverberazione: 1,8 s

99-5-112-00 SM/1112-00

Preamplificatore stereo

È un preamplificatore equalizzatore con controllo di toni, destinato a funzionare in combinazione con i kit Amtron UK 119 (2 x 2 W RMS) edr UK 609 (trasformatore di alimentazione formando una catena stereofonica di ottime caratteristiche).

Alimentazione:

22-0-22 con UK 609 oppure 28 Vc.c.

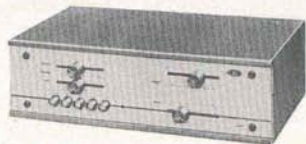
Impedenze: ausiliario 6,8 k Ω ;

piezo 500 k Ω , tape 10 k Ω

Impedenza di uscita: 500 Ω

Tensioni di uscita massima: 1 Veff.

99-5-118-00 SM/1118-00



UK 130/U

L. 12.900

Preamplificatore equalizzatore mono con gruppo comandi

L'UK 130/U serve principalmente a pilotare l'amplificatore mono di potenza UK 120/U (12 W RMS).

Alimentazione:

22-0-22 con UK 609 oppure 28 Vc.c.

Impedenza d'ingresso: 560 k Ω

Guadagno: 27 dB

99-8-130-00 SM/1130-08



UK 166

L. 14.000

Preamplificatore stereo equalizzato R.I.A.A. o C.C.I.R.

Si tratta di preamplificatore stereo dalle prestazioni eccezionali.

È destinato a coloro che desiderano perfezionare i loro impianti di bassa frequenza.

Alimentazione: 115 - 220 - 250 Vc.a.

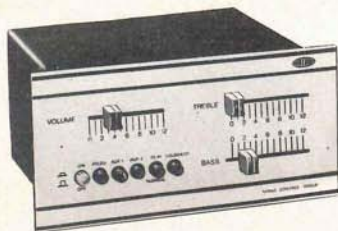
Tensione continua: 18,2 c.c. 50-60 Hz

Impedenza d'ingresso: 47 k Ω

Separazione tra i canali: - 66 dB

99-5-166-00 SM/1166-05





L. 9.900



L. 10.900



L. 9.800

UK 170

(Box)

**Preamplificatore HI-FI
con regolatori di toni mono**

L'UK 170 rappresenta l'accoppiamento ideale per l'amplificatore di potenza UK 190 e l'alimentatore UK 665.

Alimentazione (UK 665): 55 Vc.c.

Controlli:

volume - alti- bassi - fisiologico - monitor - interruttore

Ingressi: piezo - alta impedenza; aux - bassa impedenza

Uscite:

registratore e amplificatore di potenza

Regolazioni: alti e bassi ± 15 dB

Sensibilità degli ingressi

a 1 V d'uscita: 100 mV

99-5-170-00 SM/1170-00

UK 172

Preamplificatore universale

La curva di amplificazione dell'UK 172 è abbastanza piatta e la banda sufficientemente larga per un gran numero di applicazioni. L'uscita può essere collegata a carichi molto variabili.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Impedenza d'ingresso: > 100 k Ω

Impedenza d'uscita: $50 + 1000$ Ω

Corrente continua assorbita: 38 mA

Guadagno in tensione:

≈ 44 dB con carico di 300 Ω

99-5-172-00 SM/1172-00

UK 275

Preamplificatore microfonico

L'UK 275 può pilotare direttamente qualsiasi amplificatore di potenza in modo da ottenere una migliore resa ed un basso rumore di fondo.

Alimentazione:

9 Vc.c.

Corrente assorbita: 5 mA

Guadagno a 1000 Hz: 30 dB

Impedenza d'ingresso: 10 k Ω

Impedenza d'uscita: 1,5 k Ω

99-5-275-00 SM/1275-00



L. 48.400

UK 175

Preamplificatore HI-FI con regolatori di toni stereo

Appositamente studiato per essere accoppiato all'amplificatore stereo di potenza UK 192 ed all'alimentatore UK 665, creando così un completo gruppo stereo HI-FI di ben 50 + 50 W (RMS) di potenza d'uscita.

Alimentazione: 55 Vc.c.
Controlli:

volume (separato per ogni canale) acuti - bassi - fisiologico - mono/stereo - monitor - interruttore

Ingressi: piezo - alta impedenza;
aux - bassa impedenza

Uscite: registratore e amplificatore di potenza
Sensibilità degli ingressi

a 1 V d'uscita: 100 mV
99-5-175-00 SM/1175-00

UK 145

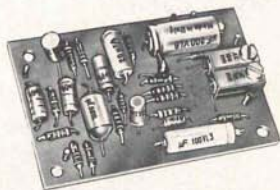
L. 6.600

Amplificatore 1,5 W

Grazie alle sue elevate prestazioni l'UK 145 può essere utilmente impiegato in numerosissimi casi come, ad esempio, nei radioricevitori portatili, in fonovaligie, mangianastri, registratori, ecc.

Alimentazione: 9 Vc.c.
Resistenza di carico: 8 Ω
Resistenza d'ingresso (1 kHz): 5 k Ω
Sensibilità: 10 mV
Assorbimento a $P_{usc} = 0,5$ W: 120 mA
99-5-145-00 SM/1145-00

AMPLIFICATORI



UK 195/A

L. 11.300

Amplificatore miniatura 5 W

Un amplificatore di bassa frequenza potente e fedele, avente dimensioni estremamente ridotte.

Tensione di alimentazione: da 9 ÷ 20 Vc.c.
Sensibilità di ingresso: da 20 ÷ 40 mV
Potenza di uscita con tensioni da 9 ÷ 20 V:

0,36 ÷ 5 W RMS
Impedenza di ingresso: 150 k Ω
Impedenza di uscita: da 4 ÷ 8 Ω
99-2-195-00 SM/1196-00



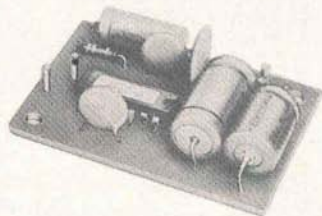
UK 146/U

L. 5.900

Amplificatore B.F. 2 W 1,5 W

Questo amplificatore di bassa frequenza presenta aspetti di indubbia originalità. Di ridottissime dimensioni può essere impiegato: nei radioricevitori portatili, in fonovaligie, registratori ecc.

Alimentazione: 9 Vc.c.
Sensibilità d'ingresso: 0,5 M Ω
Potenza d'uscita: 8 Ω
99-8-146-00 SM/1146-00





L. 6.900



L. 10.900



L. 11.500

UK 196/U

Amplificatore a circuito integrato - 5 W RMS

È un amplificatore che unisce ad un'estrema semplicità costruttiva un ottimo rendimento acustico e un'ottima stabilità, grazie all'impiego di un circuito integrato al silicio.

Alimentazione:	12 - 14 Vc.c
Sensibilità d'ingresso:	0,4 μ A
Potenza d'uscita:	5 W
Impedenza d'ingresso:	5 M Ω
Impedenza d'uscita:	4 Ω
99-8-196-00	SM/1196-08

UK 271

Amplificatore a.C.I. con controllo di tono e volume

Amplificatore di estrema semplicità costruttiva e di minimo ingombro, ottimo rendimento acustico e grande stabilità, grazie all'impiego di un circuito integrato al silicio.

Alimentazione:	12 \pm 14 Vc.c.
Sensibilità d'ingresso:	80 mV
Potenza d'uscita:	5W
Impedenza d'ingresso:	100 k Ω
Impedenza d'uscita:	4 Ω
99-5-271-00	SM/1271-05

UK 270

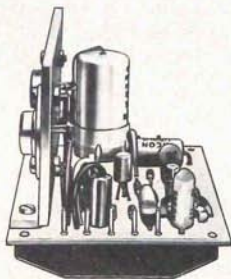
Amplificatore a circuito integrato 6 W

La principale caratteristica dell'UK 270 è costituita dal fatto che il circuito integrato TAA 611/C può essere alimentato con una vasta gamma di tensioni, compresa fra 4,5 V e 15 V, con tensione d'uscita autocentrata.

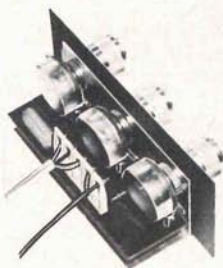
Alimentazione:	15 V max
Resistenza di carico:	8 Ω
99-5-270-00	SM/1270-00

UK 135 - AMPLIFICATORE MINIATURA 2 W
 UK 535/B - AMPLIFICATORE STEREO 10 + 10 W

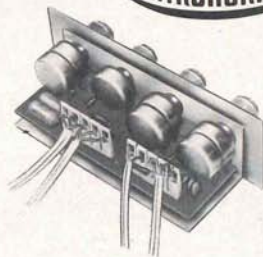
AMTRONCRAFT
 © 1975



L. 9300



L. 5.800



L. 7.900

UK 120

Amplificatore HI-FI 12 W

Studiato come nucleo base per la realizzazione di un insieme HI-FI mono in unione all'UK 615 ed all'UK 130.

Realizzando due UK 120 e integrandoli con un UK 125 ed un UK 615 è altresì possibile realizzare un gruppo HI-FI stereo da 12 + 12 W di picco.

Alimentazione: 24 Vc.c.
 Potenza di uscita: 12 W di picco
 Risposta di frequenza: 20 ÷ 20.000 Hz
 Sensibilità: 2 mV
 Impedenza: 8 Ω
 99-5-120-00 SM/1120-00

UK 130

Gruppo comandi mono

Questo kit è stato studiato esclusivamente per funzionare in unione agli amplificatori AMTRON UK 120 da 12 W di picco.

Le funzioni più importanti sono svolte dai tre potenziometri. P1, infatti, esalta e attenua le frequenze superiori ai 3000 Hz; P2 regola il volume e P3 serve a regolare le frequenze inferiori agli 800 Hz.
 99-5-130-00 SM/1130-00

UK 125

Gruppo comandi stereo

Questo kit è stato progettato esclusivamente per funzionare in unione agli amplificatori AMTRON UK 120.

Le funzioni più importanti sono svolte da quattro potenziometri di cui tre, P1 - P2 e P4, di tipo doppio. Il potenziometro P1 costituisce il regolatore dei toni acuti, P2 rappresenta il controllo di volume, P3 consente un perfetto bilanciamento fra i due canali e P4 è il regolatore dei toni bassi.
 99-5-125-00 SM/1125-00



L. 15.900

UK 111

**Amplificatore stereo
2,5 + 2,5 W - RMS**

Apparecchio di nuova concezione e di dimensioni ridotte con eccellenti prestazioni HI-FI.

Alimentazione: 12 ÷ 14 Vc.c.
Corrente assorbita a pieno carico:

400 mA

Potenza d'uscita: 2,5 + 2,5 W

Impedenza d'ingresso: 470 kΩ

Impedenza d'uscita: 4 Ω

99-5-111-00 SM/1111-00



L. 11.900

UK 120/U

**Amplificatore mono HI-FI
12 W RMS**

Questo amplificatore di potenza (12 W RMS) è principalmente destinato ad essere pilotato dal preamplificatore Amtron UK 130/U e alimentato dalla rete con l'UK 609.

Alimentazione: 22-0-22 con UK 609 oppure 28 Vc.c.

Corrente assorbita max: 0,8 A

Impedenza d'ingresso: 150 kΩ

Carico di uscita: 4Ω

Sensibilità (regolabile) 110 mV

per output max: 110 mV

99-8-120-00 SM/1120-08



L. 13.900

UK 190

Amplificatore HI-FI 50 W

Questo potentissimo amplificatore è particolarmente adatto a funzionare in unione al preamplificatore UK 170 e all'alimentatore UK 665.

Alimentazione (UK 665): 55 Vc.c.

Potenza d'uscita di picco: 100 W

Con distorsione 1%: 50 W (RMS)

Risposta di frequenza:

5 Hz + 80 kHz ± 2 dB

Impedenza d'uscita: 4 Ω

Impedenza d'ingresso: 1 kΩ

99-5-190-00 SM/1190-00

UK 110/B

L. 29.500

Amplificatore stereo 5 + 5 W

Apparecchio di minime dimensioni con prestazioni HI-FI.

Alimentazione in corrente continua: 12 ÷ 20 Vc.c.

Alimentazione da rete con UK 606 (20 Vc.c.): 115 - 220 - 250 Vc.a.

50-60 Hz

Potenza d'uscita con distorsione 5% e alimentazione 20 Vc.c.:

5,3 + 5,3 W RMS

Potenza d'uscita con distorsione 5% e alimentazione 12 Vc.c.:

1,4 + 1,4 W RMS

Sensibilità d'ingresso per 5,3 + 5,3 W in uscita: 35 mW

Impedenza d'ingresso: 500 kΩ

Impedenza d'uscita ottimale: 4 Ω

99-3-110-00 SM/1110-03





L. 26.900

UK 119

Amplificatore stereo HI-FI 12 + 12 W RMS

Si tratta di un amplificatore di potenza a due canali (12 + 12 W RMS) destinato a funzionare in combinazione con i kits Amtron UK 118 (preamplificatore e gruppo comandi) ed UK 609 (trasformatore), in modo da permettere la disposizione degli elementi anche nelle casse acustiche formando così dei box integrati.

Alimentazione:

22-0-22 con UK 609 oppure 28 Vc.c.
Corrente assorbita max: 2 x 0,8 A
Sensibilità (regolabile) max: 100 mV
Impedenza d'ingresso: 150 k Ω
Potenza di uscita max: 2 x 12 W RMS
Carico di uscita: 4 Ω
99-5-119-00 SM/1119-05



L. 52.900

UK 122

Amplificatore mono HI-FI 20 W RMS

È un amplificatore portatile di costruzione estremamente robusta. Comprende, nel suo interno, il preamplificatore con rete di adattamento ai vari ingressi, l'alimentatore e lo stadio di potenza capace di fornire 20 W RMS.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz
Sensibilità per 20 W RMS uscita:
piezo 160 mV; micro 1,6 mV;
ausiliario 80 mV
Impedenze d'ingresso: piezo 470 k Ω
micro 6,8 k Ω ; ausiliario 4,7 k Ω
Impedenza di uscita: 4 Ω
99-5-122-00 SM/1122-05



L. 65.000

UK 185

(Box)

Amplificatore stereo HI-FI 20 + 20 W

L'UK 185 è un amplificatore «HI-FI» di prestazioni tali da poter essere catalogato tra i migliori amplificatori esistenti.

Alimentazione:

117 - 125 - 220 - 240 V - 50/60 Hz

Risposta di frequenza:

10 Hz a 30.000 Hz + 0 - 3 dB

Sensibilità d'ingresso:

magnetico 3 mV/47 k Ω

ausiliario 70 mV/100 k Ω

Linea:

ingresso 70 mV/100 k Ω

uscita 70 mV/4,7 k Ω

Potenza d'uscita in regime dinamico:

40 + 40 W

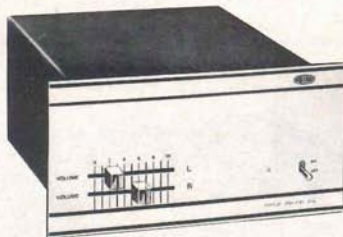
Potenza d'uscita continua a 1.000 Hz:

20 + 20 W 1% distorsione

Regolazione toni bassi e acuti: \pm 15 dB

99-5-185-00

SM/1185-00



L. 56.000

UK 192

Amplificatore stereo HI-FI 50 + 50 W

Questo amplificatore è particolarmente adattato a funzionare in unione al preamplificatore UK175 e all'alimentatore UK665.

Alimentazione (UK 665) 55 Vc.c.
Potenza di uscita:

di picco 100 + 100 W
con distorsione 1% - 50 + 50 W

Risposta di frequenza:
5 Hz ÷ 80 kHz ± 2 dB

Impedenza d'ingresso: 1 kΩ

Impedenza d'uscita 4 Ω

Sensibilità: 750 mV

99-5-192-00 SM/1192-00

CASSE ACUSTICHE

UK 801

Cassa acustica

Potenza: 5W
Gamma di frequenza: 100 ÷ 15.000 Hz
Impedenza: 4Ω
Dimensioni: 258 x 168 x 155
Mobile: noce
99-5-801-00 SM/1801-00

L. 9.900

UK 802

Cassa acustica

Potenza: 10W
Gamma di frequenza: 60 ÷ 15.000 Hz
Impedenza: 4Ω
Altoparlante: biconico
Dimensioni: 400 x 265 x 175
Mobile: noce
99-5-802-00 SM/1802-00

L. 18.300

UK 803

Cassa acustica 2 vie - 2 altoparlanti

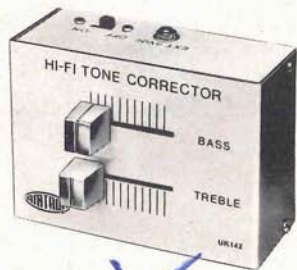
Potenza: 20W
Gamma di frequenza: 40 ÷ 15.000 Hz
Impedenza: 8Ω
Altoparlanti: 1 Woofer
1 Tweeter
Dimensioni: 430 x 260 x 205
Mobile: noce
99-5-803-00 SM/1803-00

32.500*



* Disponibili in Dicembre

APPARECCHIATURE B.F.



L. 4.250

UK 142

Correttore di tonalità

L'UK 142 è stato progettato con caratteristiche tali che ne consentono l'inserimento tra la sorgente di segnale e l'ingresso di un amplificatore di bassa frequenza, oppure tra l'uscita di un preamplificatore e l'ingresso dell'amplificatore propriamente detto.

Alimentazione: 9 Vc.c.
Attenuazione ed esaltazione massima per le frequenze basse ed acute:

± 20 dB

Massima ampiezza del segnale di ingresso: 30 mV efficaci
Massima ampiezza del segnale di uscita: 300 mV efficaci
99-5-142-00 SM/1142-00

UK 152

Misuratore differenziale di uscita stereo

Permette il controllo dell'esattezza del bilanciamento della relativa linearità e dell'amplificazione dei due canali:

Campi di misura:

canale destro, sinistro, somma e differenza dei segnali, selezionabili con apposito commutatore sul pannello.

99-5-152-00

L. 3.290



SM/1152-00

UK 217

Adattatore per ascolto in cuffia

Si tratta di un utile apparecchio destinato a regolare individualmente su ogni canale l'intensità sonora, senza dover agire sui comandi dell'amplificatore, specie se questo è stato regolato per un perfetto bilanciamento.

Resistenza di ingresso stereo:

$8 + 8 \Omega$

Resistenza d'ingresso mono:

8Ω

Resistenza di uscita stereo: $8 + 8 \Omega$

Resistenza di uscita mono: 16Ω

Attenuazione massima: 40 dB

99-5-217-00

SM/1217-00

L. 8.900



UK 800

Filtro cross-over 3 vie 12 dB/ottava

Permette l'utilizzazione razionale di un insieme di altoparlanti composto di un woofer, un mid-range e un tweeter per un'ottima riproduzione musicale.

Frequenza di taglio: 400 Hz e 5000 Hz

Impedenza: 8Ω

99-5-800-00

L. 11.000

SM/1800-00





L. 9.500

UK 127**Riduttore del rumore di fondo**

Permette di eliminare il rumore di fondo durante i passaggi in «pianissimo» oppure durante le pause migliorando così l'ascolto in HI-FI.

Alimentazione: 12 Vc.c.
 Impedenza d'ingresso: maggiore di 10 k Ω
 Impedenza d'uscita:

maggiore o uguale a 10 k Ω

Caratteristiche di attenuazione

Frequenza in kHz:

1 - 2 - 4 - 8 - 10 - 20

Attenuazione in dB:

0 - 3 - 6 - 12 - 14 - 20

99-5-127-00

SM/1127-00

UK 128

L. 9.900

Filtro antirombo ed anti fruscio

Questo kit permette di eliminare segnali indesiderabili provenienti da sorgenti in cattivo stato di conservazione.

Alimentazione a batteria incorporata:
 9 Vc.c.

Bande passanti a 3 dB selezionabili con commutatore:

- 1) da 70 Hz a 4 kHz
- 2) da 70 Hz a 7 kHz
- 3) da 70 Hz a 11 kHz

Impedenza d'ingresso: 1,7 M Ω

Impedenza d'uscita: 450 Ω

99-5-128-00

SM/1128-00

UK 168/U

L. 6.400

Compressore-espansore della dinamica

Questo apparecchietto permette di restringere oppure allargare il campo della variazione dinamica all'ingresso in maniera proporzionale al segnale d'uscita.

L'accoppiamento è realizzato con un sistema elettro-ottico formato da un gruppo fotodiode-fotoresistenza.

Impedenza di ingresso senza segnale: 200 k Ω

Impedenza di uscita senza segnale: 100 k Ω

Impedenza altoparlante: 4 + 16 Ω

99-8-168-00

SM/1168-08

UK 765

L. 2.500

Connettore multiplo stereo

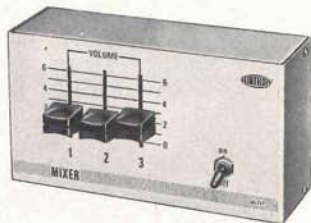
Consente l'ascolto in cuffia a 3 persone contemporaneamente. Dotato di spina stereo di tipo standard, può essere inserito in qualunque connettore per cuffia stereo previsto sugli amplificatori.

99-5-765-00

SM/1765-00



UK 710 - MISCELATORE A 4 CANALI (BOX)



L. 11.900

UK 717

Miscelatore a 3 canali

In questo kit la potenza di uscita è sufficiente al pilotaggio di qualsiasi amplificatore o registratore. La sensibilità è ottima ed i segnali dei tre canali si possono miscelare in ogni rapporto.

Alimentazione a batterie interne:

18 Vc.c (2x9V)

Resistenza d'ingresso per ogni canale:

100 k Ω

Massima tensione d'uscita: 5 V eff

Impedenza d'uscita: < 100 Ω

Sensibilità ingressi per 1 V eff

in uscita: 30 mV

Guadagno: 20 dB

99-5-717-00 SM/1717-00

UK 767

L. 1.950

Connettore multiplo stereo

Consente l'ascolto individuale di un programma sonoro da parte di più persone insieme.

Può essere collegato all'uscita di bassa frequenza di qualsiasi apparecchio di riproduzione, come radiorecettori, giradischi, registratori, ecc.

99-5-767-00 SM/1767-00



UK 812

L. 23.900

Compressore della dinamica 60 dB

Particolarmente adatto ad essere impiegato nei modulatori per trasmettitori dove permette di compensare le variazioni di volume che si verificano, per esempio, parlando a differenti distanze dal microfono, oppure nei registratori.

Alimentazione:

115, 220, 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Impedenza d'ingresso:

micro 1 M Ω - Aus. < 10 k Ω

Impedenza d'uscita: < 10 k Ω

Compressione dinamica: 60 dB

99-5-812-00 SM/1812-00



UK 890

L. 6.500

Miscelatore audio a 2 canali

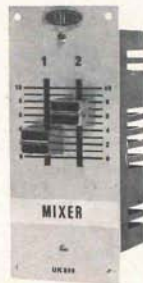
Questo miscelatore audio, a partitore resistivo, serve in modo particolare per effettuare registrazioni contemporanee, alle intensità desiderate, di due segnali distinti provenienti da un microfono, un fono-rivelatore, ecc. Le prese d'ingresso del miscelatore sono a norme DIN.

Impedenza d'ingresso: alta 470 k Ω

Impedenza d'ingresso: bassa 10 k Ω

Impedenza d'uscita: ~ 2 k Ω

99-5-890-00 SM/1890-00



UK 855 - DISTORSORE PER CHITARRA ELETTRICA (BOX)

ACCESSORI PER STRUMENTI MUSICALI



L. 4.490

UK 857

Distorsore per chitarra elettrica a circuiti integrati

Questo kit, oltre ad un semplice effetto di tosatura dell'onda sonora dello strumento musicale, effettua una equalizzazione in uscita, con effetti molto gradevoli.

A parte le distorsioni volutamente introdotte, l'amplificazione avviene con grande fedeltà.

Alimentazione: 9 Vc.c.
Segnale massimo di uscita ad 1 kHz:
250 mV

99-5-857-00

SM/1857-00

UK 835

Preamplificatore per chitarra

Questo ottimo preamplificatore è in grado di amplificare considerevolmente i bassi livelli forniti dai pick-up magnetici per chitarra elettrica.

Alimentazione: 9 Vc.c.
Guadagno a 1000 Hz: 32 dB
Impedenza d'ingresso: 10 k Ω
Impedenza d'uscita: 1,5 k Ω
99-5-835-00 SM/1835-00

L. 3.790

UK 107

Tremolo

Questo apparecchio, da inserire nella linea di collegamento tra lo strumento musicale e l'amplificatore, permette di dare al suono riprodotto la caratteristica pulsazione denominata «tremolo».

Alimentazione: 115 - 220 - 240 Vc.a. - 50/60 Hz
Impedenza d'ingresso: 300 k Ω
Impedenza d'uscita: < 10 k Ω
99-5-107-00 SM/1107-00

L. 10.500

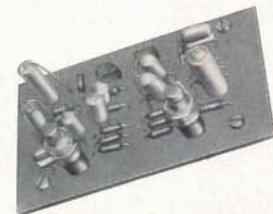
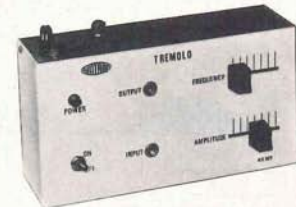
UK 265/U

Microbatteria elettronica a due toni

Si tratta di un semplice circuito capace di imitare elettronicamente il suono del tamburo baritonale di origine africana denominato Bongo.

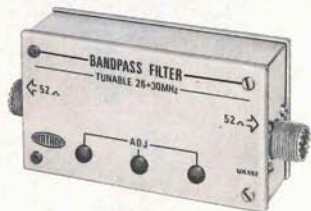
Alimentazione: 15 \div 24 Vc.c.
Assorbimento: ~ 5 mA
Tensione di uscita efficace: ~ 1 V
Resistenza di uscita: ~ 18 k Ω
99-8-265-00 SM/1265-08

L. 6.500



APPARECCHIATURE E STRUMENTI PER RADIOAMATORI E CB

UK 546 - RICEVITORE AN/FM 25+200 MHz
UK 990 - FILTRO TVI PER CB



L. 15.500



L. 22.300



L. 22.500

UK 992

Filtro di banda sintonizzabile da 26 ÷ 30 MHz

E' un filtro che risolve radicalmente il problema dell'interferenza delle proprie emissioni con altri servizi, come prescritto dai regolamenti.

Impedenza di entrata e di uscita: 52 Ω
Frequenza di centrobanda in un campo da 26 ÷ 30 MHz

Attenuazione a ± 10 MHz
della frequenza centrale:

— 30 dB
SM/1992-00

UK 965

Convertitore per CB 27 MHz / 1,6 MHz

Si tratta di un gruppo di amplificazione-conversione (front-end) progettato secondo le tecniche più moderne ed efficienti.

Può essere abbinato all'UK 960 in ingresso e a un normale radiorecettore OM.

Alimentazione: 9 ÷ 12 Vc.c.
Gamma di frequenza ricevibile:

da 26 a 28 MHz

Frequenza intermedia all'uscita: 1600 kHz
Impedenza d'ingresso: 50 Ω

Impedenza d'uscita: ~ 200 Ω
Guadagno: 43 dB

99-5-965-00 SM/1965-00

UK 960

Convertitore

144 ÷ 146 / 26 ÷ 28 MHz

Il convertitore VHF UK 960 è stato concepito per la ricezione della gamma 144 ÷ 146 MHz ad opera sia di radioamatori che di semplici dilettanti. L'uscita a 26 ÷ 28 MHz permette il collegamento dell'UK 960 che converte a 1,6 MHz.

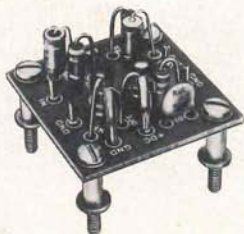
Alimentazione: 12 Vc.c.
Impedenza d'ingresso e di uscita: 50 Ω

Guadagno: 22 dB

Reiezione frequenza immagine: 70 dB

Reiezione frequenza intermedia: 80 dB

99-5-960-00 SM/1960-00



UK 915

Amplificatore a R.F.

12 ÷ 170 MHz

L'amplificatore UK 915 è stato progettato per amplificare segnali molto deboli nella gamma compresa fra i 12 ed i 170 MHz.

Alimentazione: 6 ÷ 12 Vc.c.

Guadagno: 10 dB a 150 MHz

15 dB a 3 MHz

Ingresso e uscita: a bassa impedenza

99-5-915-00 SM/1915-00

L. 1.350



UK 930

Amplificatore di potenza

a R.F. 3 ÷ 30 MHz

L'UK 930 permette di realizzare un ottimo amplificatore di potenza a radiofrequenza pilotato dall'oscillatore UK 905 o UK 900 appartenenti a questa stessa serie di kit.

Alimentazione: 6 ÷ 12 Vc.c.

Potenza di uscita: 3 ÷ 30 MHz

Corrente assorbita: 20-50 mA

Uscita: a bassa impedenza

99-5-930-00 SM/1930-00

L. 1.350



UK 935

Amplificatore a larga banda

20 Hz ÷ 150 MHz

L'UK 935 è particolarmente adatto per amplificare segnali molto deboli che debbono essere inviati ad un oscilloscopio, ad un contatore o ad altro strumento.

Alimentazione: 9 ÷ 15 Vc.c.

Gamma di frequenza: 20 Hz ÷ 150 MHz

Guadagno a 1 MHz

(entrata 0,001 V): 30 dB

a 150 MHz (entrata 0,001 V): 6 dB

99-5-935-00 SM/1935-00

L. 1.350

UK 925

Amplificatore a R.F.

2,3 ÷ 27 MHz

L'amplificatore UK 925 è stato progettato per amplificare segnali molto deboli nella gamma compresa fra i 2,3 ed i 27 MHz.

Alimentazione: 6 ÷ 12 Vc.c.

Guadagno: 15 dB a 3 MHz

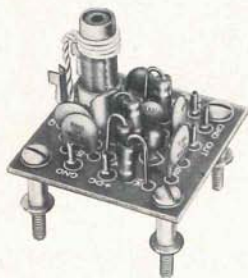
Ingresso e uscita: a bassa impedenza

99-5-925-00 SM/1925-00

L. 1.350



UK 465 - PROVA QUARZI



L. 1.350

UK 910

Miscelatore a R.F. 12 ÷ 170 MHz
L'UK 910, con l'impiego di differenti bobine e capacità, può coprire la gamma compresa fra i 12 e 170 MHz ed è particolarmente indicato per realizzare dei convertitori di frequenza.

Alimentazione: 6 ÷ 12 Vc.c
Guadagno di conversione:

6 dB a 160 MHz
Accoppiamento di ingresso:
induttivo a bassa impedenza

Accoppiamento di uscita:
resistivo non accordato

99-5-910-00

SM/1910-00

UK 905

L. 1.350

Oscillatore A.F. 3 ÷ 20 MHz

La scatola di montaggio UK 905 consente di realizzare un ottimo oscillatore a radio frequenza, che copre la gamma compresa fra 3.000 e 20.000 kHz.

Alimentazione:

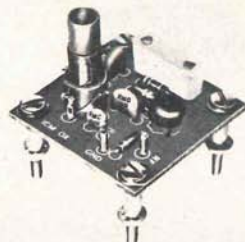
da 4 V a un max. di 9 V

Uscita alta frequenza:

0,2 V_{eff} a 50 Ω (min)

SM/1905-00

99-5-905-00



UK 355/C

L. 1.250

Trasmettitore FM 60 ÷ 140 MHz

L'UK 355/C è un piccolo trasmettitore economico che può funzionare nella gamma di frequenze compresa fra 60 MHz e 140 MHz.

Alimentazione:

9 ÷ 35 Vc.c.

Potenza di uscita a 9 V: 100 mWp.p.

Massima impedenza d'ingresso: 47 kΩ

99-4-355-00

SM/1356-00



UK 975

L. 1.890

Demiscelatore direzionale «Filtro per CB»

L'UK 975 è un filtro direzionale che consente l'impiego di un'unica antenna per ricetrasmittitore e autoradio installati su autovetture.

Funzionamento nella gamma dei «C.B.» e delle radiotrasmissioni.

Nessuna alimentazione.

99-5-975-00

SM/1975-00





X
L. 9.900

UK 390

«VOX»

Il Vox che si realizza con la scatola di montaggio AMTRON UK 390, è un commutatore elettronico che viene comandato dal microfono, durante le conversazioni che si effettuano tra i radioamatori, i CB ed altri servizi.

Alimentazione: 12 Vc.c.
Tempo di intervento regolabile da: 0,1 ÷ 2 s

Ingressi: alta e bassa impedenza
Impedenza minima di uscita: 2.000 Ω
99-5-390-00 SM/1390-00

UK 375

L. 4.900

Oscillatore per la taratura dei ricevitori CB

L'UK 375 consente di realizzare un semplice oscillatore controllato a quarzo per le frequenze (o canali) della gamma CB. Può quindi essere modulato con un segnale di 1.000 Hz.

Alimentazione: 6 Vc.c.
Canali controllabili: 2
Gamma di frequenza: 26,965 - 27,255 MHz
99-5-375-00 SM/1375-00



UK 950

X (Box)
L. 3.650

Adattatore d'impedenza per CB

L'adattatore di impedenza AMTRON UK 950, utilizzato in unione al misuratore di ROS UK 590, permette di eliminare le onde stazionarie dei trasmettitori CB, dovute a scarso adattamento dell'antenna del ricetrasmittente.

Gamma di funzionamento: 27 MHz (CB)
Adattamento per un ROS_{max} di: 1 : 5
Impedenza di ingresso e di uscita: 52 Ω
Massima potenza di uscita del TX: 15 W
99-5-950-00 SM/1950-00



UK 590

L. 13.900

R.O.S. - Metro

Lo strumento R.O.S. Metro UK 590 consente di misurare in pochi secondi il valore del rapporto di onde stazionarie. Disponibile anche nella versione pre-montata con la sigla UK 590W.

Impedenza: 52 Ω
Gamma di frequenza: 3 ÷ 150 MHz
99-5-590-00 SM/1590-00





L. 57.900

UK 370

Amplificatore lineare R.F.

L'UK 370 è un amplificatore lineare di potenza da impiegare in unione a qualsiasi tipo di ricetrasmittente, di ridotta potenza, operante nella banda dei 27 ÷ 30 MHz. Disponibile anche nella versione premontata con la sigla UK 370W.

Alimentazione:

117/125 - 220/240 Vc.a. 50/60 Hz

Amplificazione tipica di potenza: 15

Potenza minima di comando per la

commutazione di antenna: < 1,5 W_{Rf}

Potenza massima di ingresso: 3 W_{Rf}

Potenza massima erogabile: 30 W_{Rf}

Impedenza di ingresso ed uscita: 52 Ω

99-5-370-00

SM/1370-00

~~UK 385~~

~~Wattmetro R.F.~~

~~Questo strumento è della massima praticità e la lettura della potenza viene facilitata dalla presenza di uno strumento indicatore ad ampia scala.~~

~~Impedenza: 52 Ω~~

~~Gamma di frequenza:~~

~~26 ÷ 30 MHz; 144 ÷ 146 MHz~~

~~99-5-385-00~~

~~L. 8.900~~



~~UK 850~~

~~Tasto elettronico~~

~~L'UK 850 consente di costruire un efficiente tasto elettronico col quale è possibile effettuare delle manipolazioni perfette.~~

~~Alimentazione: 220 Vc.a.~~

~~Gamma di velocità:~~

~~LO: 5 ÷ 12 parole/minuto~~

~~HI: 12 ÷ 40 parole/minuto~~

~~99-5-850-00~~

~~L. 10.990~~



~~UK 372~~

~~Amplificatore lineare a radio frequenza da 20 W~~

~~sintonizzabile tra 26 e 30 MHz~~

~~Si tratta di un amplificatore tutto transistorizzato semplice e robusto, che garantisce un notevole aumento della potenza sviluppata da un trasmettitore di piccola potenza.~~

~~Alimentazione: 12,5 ÷ 15 Vc.c.~~

~~Corrente durante il funzionamento: 3 A~~

~~Potenza di pilotaggio: 1 ÷ 3 W_{Rf} eff~~

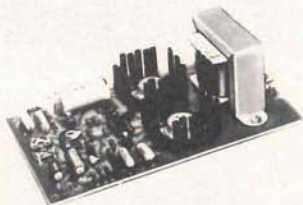
~~Potenza di uscita media: 20 W_{Rf} eff~~

~~Tensione di ingresso e di uscita: 52 Ω~~

~~99-5-372-00~~

~~L. 41.900~~





L. 4.990

UK 846

(BOX)

**Amplificatore di modulazione
«Solid State»**

Si tratta di un elemento premontato destinato ad essere inserito in complessi più grandi sia nel campo della radiotrasmissione a modulazione di ampiezza che nel campo di amplificazione ad alta fedeltà.

Alimentazione: 30 Vc.c.
Impedenza di uscita senza trasf.: 8 Ω
Impedenze possibili con trasf.:

1.000, 5.000, 15.000 Ω
100 k Ω
Impedenza d'ingresso:
Distorsione ad 1 kHz:

per 10 W uscita 2% su carico di 8 Ω
99-5-846-00 SM/1846-00



~~L. 19.500~~

UK 525/C

**Sintonizzatore VHF
120 ÷ 160 MHz**

Coprendo la gamma che va da 120 a 160 MHz, l'UK 525/C è in grado di ricevere anche le comunicazioni dei radioamatori.

L'uscita può essere collegata all'UK 145 realizzando un radiorecettore VHF portatile.

Alimentazione: 9 Vc.c.
Gamma di sintonia: 120 ÷ 160 MHz
Impedenza in uscita: 5 k Ω
99-4-525-00 SM/1526-00



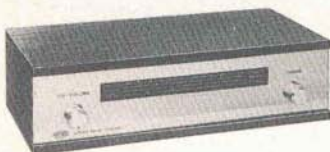
L. 27.900

UK 527

**Ricevitore VHF
110 ÷ 150 MHz**

Con uno schema relativamente semplice questo apparecchio permette di ricevere, con ottima sensibilità le trasmissioni in AM o FM che si estendono tra i 110 ed i 150 MHz.

Alimentazione: 9 Vc.c.
Gamma di sintonia: 110 ÷ 150 MHz
Impedenza di uscita: 8 Ω
99-5-527-00 SM/1527-00



L. 34.900

UK 367W - UK 367W

Ricevitore supereterodina CB 27 MHz

Il ricevitore AMTRON UK 365, a sintonia continua, è stato realizzato per l'esplorazione della gamma prevista per i ricevatrici della «Citizen Band». Disponibile anche nella versione premonata con la sigla UK 367W.

Alimentazione:

117/125 - 220/240 Vc.a. - 50/60 Hz
Gamma coperta: 26,965 ÷ 27,255 MHz
Impedenza d'uscita (per cuffia):
~ 2.000 Ω

Potenza d'uscita

(con amplificatore UK 195):

1,5 W

99-7-367-00

ZR/7000-50

APPARECCHIATURE PER RADIOCOMANDO

UK 300 - TRASMETTITORE PER
RADIOCOMANDO A
4 CAN.

AMTRONCRAFT
© 1975



L. 13.500

UK 300/U

Trasmettitore per radiocomando a 2 canali

Piccolo trasmettitore compatto la cui portata è sufficiente per comandare un modello ridotto nel raggio visivo.

Alimentazione:

12-14 Vc.c.

Absorbimento massimo: ~ 45 mA

Frequenza della portante stabilizzata

a quarzo: 27, 125 MHz

Frequenza regolabile della modulaz.

dei due canali: 1,5 KHz ± 200 Hz

2,5 KHz ± 200 Hz

99-8-300-00

SM/1300-00



L. 23.900

UK 302

Trasmettitore per radiocomando a 4 canali

Si tratta di un apparecchio caratterizzato da un'ottima portata.

La selezione delle quattro frequenze avviene con la manovra di un pratico e sicuro commutatore a cloche.

Alimentazione:

12 Vc.c.

Corrente totale assorbita: 53 mA

Frequenza di emissione: 27,125 MHz

Frequenza di modulazione dei canali:

1.000, 1.500, 2.000, 2.500 Hz

99-5-302-00

SM/1302-00



L. 15.900

UK 325/A**Gruppo canali per radiocomando
1000 e 2000 Hz**

L'UK 325/A costituisce un gruppo di radiocomando a 2 canali studiato appositamente per il montaggio entro mezzi con minimi spazi a disposizione.

L'insieme formato dai gruppi canali UK 325/A e UK 330/A e dal ricevitore UK 345/A viene comandato dal trasmettitore UK 302.

Alimentazione: 6 Vc.c.
Sensibilità di ingresso: 2-4 mV
Frequenze acustiche di canale standard:
1000-2000 Hz

99-2-325-00

SM/1325-02

UK 325**Gruppo canali per radiocomando
1000 e 2000 Hz**

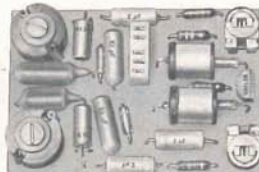
L'UK 325 è stato realizzato appositamente per funzionare in unione al ricevitore UK345/A col quale forma un apparato ricevente-canali molto compatto e funzionale.

Alimentazione: 6 Vc.c.
Canale 1: 1.000 Hz
Canale 2: 2.000 Hz
99-5-325-00 SM/1325-00

**UK 330****Gruppo canali per radiocomando
1500 e 2500 Hz**

In unione al ricevitore UK 345/A e al trasmettitore UK 302 consente di realizzare un complesso adatto per qualsiasi applicazione in cui sia richiesto un comando a distanza mediante impulsi radio.

Alimentazione: 6 Vc.c.
Canale 1: 1.500 Hz
Canale 2: 2.500 Hz
99-5-330-00 SM/1330-00

**L. 9.700****UK 345/A****Ricevitore supereterodina
per radiocomando**

Destinato a funzionare in unione ai gruppi canali UK 325/A - UK 330/A e al trasmettitore UK 302. UK 300/U

Alimentazione: 6 Vc.c.
Frequenza di ricezione: 27,125 MHz
Frequenza del quarzo: 26,670 MHz
Media frequenza: 455 kHz
99-2-345-00 SM/1345-02



VR 330 - INSERIMENTO DI
CAMPO PER
RADIOCOMANDO



L. 15.900

UK 330/A

Gruppo canali per radiocomando
1500 e 2500 Hz

L'UK 330/A costituisce un gruppo di radiocomando a 2 canali studiato appositamente per il montaggio entro mezzi con minimi spazi a disposizione.

L'insieme formato dai gruppi canali UK 325/A e UK 330/A e dal ricevitore UK 345/A viene comandato dal trasmettitore UK 302.

Alimentazione: 6 Vc.c.
Sensibilità di ingresso: 2-4 mV
Frequenze acustiche di canale standard:

1500-2500 Hz
SM/1330-02

99-2-330-00

CARICA BATTERIE



L. 325.000

UK 482

Carica batterie automatico

Con questa scatola di montaggio si può realizzare un carica batterie con predisposizione per la disinserzione a piena carica.

Alimentazione:

117 ÷ 125 - 220 ÷ 240 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione della batteria da caricare:

12 o 6 V

Corrente massima di carica: 2 A

Lampade di segnalazione per carica e fine carica

99-5-482-00

SM/1482-00



L. 10.800

UK 670

Carica batteria in tampone

L'UK 670 consente la carica in tampone della batteria di accumulatori a 12 V che alimenta il dispositivo automatico di luce di emergenza UK 865.

Alimentazione:

220 Vc.a.

Tensione di uscita a vuoto:

16 V

Corrente di carica:

200 mA_{max}

99-5-670-00

SM/1670-00





L. 31.900

UK 51

Riproduttore per musicassette

Questo kit dà la possibilità all'amatore di costruirsi da solo un riproduttore per musicassette.

In particolare l'apparecchio è previsto per essere collegato all'amplificatore per autovettura UK 163.

Alimentazione: 12 Vc.c.
Velocità di scorrimento del nastro: 4,75 cm/s

Wow e flutter: $\leq 0,25\%$
99-5-051-00 SM/1051-00



L. 23.900

UK 163

Amplificatore 10 W per auto

E' un ottimo amplificatore da montare all'interno di un autoveicolo o di un natante. Può essere utilizzato per la diffusione sonora all'esterno della vettura di testi preregistrati o di comunicati a voce effettuati per mezzo di un microfono.

Alimentazione (negativo a massa):
12 + 14 Vc.c.

Potenza massima: 10 W_{RMS}
Sensibilità ingresso microfono: 1 mV
Sensibilità ingresso fono (TAPE):

99-5-163-00 SM/1163-00

con Amtronicraft
e' facile!





L. 2.500

UK 235

Segnalatore per automobilisti distratti

L'UK 235 ha lo scopo di avvisare, mediante segnalazione acustica, un qualsiasi assorbimento di corrente a motore spento, dovuto a autoradio, luci di posizione, ecc. dimenticate accese.

Alimentazione: 12 ÷ 14 Vc.c.
Consumo: 2 - 5 mA
Ingressi: 3
99-5-235-00 SM/1235-00

L. 2.490



UK 707

Temporizzatore universale

Il temporizzatore AMTRON UK 707 ha il compito di regolare la velocità delle battute sostituendoli all'interruttore che comanda il tergicristallo.

Alimentazione: 12 Vc.c.
Tempo di regolazione: 3 ÷ 50 s
99-5-707-00 SM/1707-00

L. 9.900



UK 875

Accensione elettronica a scarica capacitiva

L'UK 875 consente di ridurre considerevolmente il consumo delle candele rendendo, nello stesso tempo, il motore molto più brillante.

Alimentazione: 9 ÷ 15 Vc.c.
99-5-875-00 SM/1875-00

UK 823

Antifurto per autovettura

Consente la protezione di un veicolo parcheggiato, con estensione agli accessori.

È sicuro, di facile installazione ed occultamento.

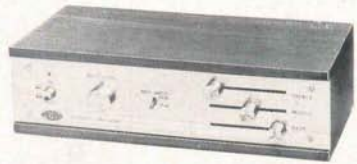
Alimentazione: 12 Vc.c.
Consumo a riposo: ~ 14 mA
Consumo in allarme: ~ 240 mA
99-5-823-00 SM/1823-05

L. 11.500

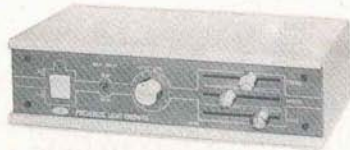




L. 7.900



L. 48.000



L. 64.000

UK 13

1X2 Toto

Permette di compilare in modo assolutamente casuale le schedine dei vari concorsi di pronostici a totalizzatore che prevedono tre diverse possibilità di risultato come per esempio partite di calcio, corse di cavalli, ecc.

Alimentazione:

4,5 Vc.c. mediante 3 pile da 1,5 V
 Corrente assorbita: 35 mA
 99-5-013-00 SM/1013-05

UK 742

Generatore di luci psichedeliche 3 x 800 W

Questo apparecchio a tre canali B.F. permette l'azionamento di un complesso di lampade, in modo intermittente, in dipendenza dall'andamento della frequenza musicale diffusa da un impianto di amplificazione.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz
 Potenza massima delle lampade: 800 W per canale

Potenza dell'amplificatore

da collegare per l'azionamento: fino a 15 W oppure fino a 50 W
 99 - 5 - 742-00 SM/1742-00

UK 743

Generatore di luci psichedeliche 3 x 1500 W

Permette l'azionamento di tre distinti gruppi di lampade, una per la banda dei toni bassi, una per quella dei toni medi ed una per quella dei toni alti. La potenza dei gruppi di lampade può arrivare ai 1500 W ciascuno.

Alimentazione:

115-220-250 Vc.a. 50-60 Hz
 Potenza max delle lampade:

1500W per canale
 Potenza dell'amplificatore da collegare all'ingresso:

fino a 15W
 oppure fino a 50W
 99-5-743-00 SM/1743-00



L. ~~13.900~~
13.900

UK 92

Amplificatore telefonico

L'amplificatore AMTRON UK 92 permette di ascoltare le normali comunicazioni telefoniche, estendendone l'ascolto a più persone contemporaneamente senza che sia necessario modificare l'apparecchio telefonico o il relativo impianto.

Alimentazione: 6 Vc.c.
Impedenza del captatore
elettromagnetico: 2.000 Ω
99-5-092-00 SM/1092-00



L. 4.900

UK 230

Amplificatore d'antenna AM-FM

Inserendo l'UK 230 fra la linea di alimentazione di un'antenna ed un ricevitore AM-FM, si eliminano gli inconvenienti dovuti ad una debole intensità dei segnali.

Alimentazione: 9 ÷ 15 Vc.c.
Impedenza d'ingresso: 50 ÷ 300 Ω
Impedenza d'uscita: 50 ÷ 75 Ω
99-5-230-00 SM/1230-00



L. 9.900

UK 285

Amplificatore di antenna VHF-UHF

L'UK 285 è un amplificatore d'antenna a larga banda il cui campo operativo si estende da 50 a 600 MHz.

Alimentazione (UK 672): 12 Vc.c.
Guadagno: ≥ 10 dB
Impedenza d'ingresso e d'uscita: 75 Ω
Assorbimento: 15 mA c.c.
99-5-285-00 SM/1285-00



L. 2.200



L. 4.900



L. 26.900

UK 157

Trasmettitore per l'ascolto individuale dell'audio TV

Questo complesso è previsto per trasferire in una spira di filo, dissimulata in una stanza, il segnale dell'audio-TV. La ricezione avviene mediante uno o più elementi UK 162.

Ingresso:

su altoparlante da 6 + 16 Ω

Uscita:

su spira d'induzione lunghezza 20 m
99-5-157-00 SM/1157-00

38

UK 162

Ricevitore per l'ascolto individuale dell'audio TV

In combinazione con il kit UK 157 permette ad una singola persona o ai deboli di udito di udire l'audio della TV senza disturbare altri membri della famiglia. Alimentazione:

1,5 Vc.c. mediante 1 pila incorporata
Ascolto:

in auricolare o cuffia da 500 Ω
99-5-162-00 SM/1162-00

UK 22

Interfonico ad onde convogliate

Un sistema di comunicazione costituito da due apparecchi che possono alternativamente funzionare da trasmettitore e da ricevitore.

La linea di trasporto dell'informazione è la stessa rete elettrica, sulla quale viene inserita un'onda modulata dalla voce.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz
99-5-022-00 SM/1022-05

UK 690 - STABILIZZATORE DI VELOCITA' PER MOTORINI C.C. (BOX)
 UK 715 - INTERRUPTORE A FOTOCELLULA (BOX)



L. 10.900



L. 10.500



L. 31.500

UK 212

Reostato elettronico

Permette di eseguire la regolazione di una tensione di alimentazione di un certo valore come se fosse un reostato od un potenziometro di forte dissipazione, senza però avere lo spreco di potenza elettrica.

Tensione d'ingresso massima: 25 Vc.c.
 Tensione di uscita:

regolabile con continuità da 0 alla massima tensione di ingresso

Carico massimo: 1 A

99-5-212-00

SM/1212-00

UK 942

Trasmettitore per apriporte

Il trasmettitore UK 942, stabilizzato a quarzo modulato con doppia frequenza di codificazione, è adatto a costruire con il ricevitore UK 947, un efficiente complesso apriporte.

Alimentazione: 9 Vc.c.

Frequenza delle portante: 26.960 MHz stabilizzata a quarzo

Frequenze di codificazione:

1) 5,70 ÷ 10 kHz

2) 20 Hz

99-5-942-00

SM/1942-00

UK 947

Ricevitore per apriporte

E' un sensibile ricevitore supereterodina destinato a funzionare in combinazione con il trasmettitore UK 942.

Viene impiegato normalmente per comandare a distanza l'apertura di porte dei garages, cancelli ecc.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Raggio di azione del complesso

trasmettitore UK 942

e ricevitore UK 947:

40 ÷ 120 m

99-5-947-00

SM/1947-00

UK 760/C - INTERCETTURA ACUSTICA
 UK 820 - OROLOGIO DIGITALE



L. 34.000



L. 13.500



L. 18.500

UK 815

Allarme antifurto radar ad ultrasuoni

Costituisce uno dei sistemi più sicuri per la difesa delle abitazioni, degli uffici e di ogni altro bene. La sua neutralizzazione è quasi impossibile. E' provvisto di un dispositivo di ritardo che permette di allontanarsi dopo averlo inserito.

Alimentazione:

117/125 - 220/240 Vc.a. - 50/60 Hz
 oppure batteria a 12 Vc.c.

Distanza utile di intervento: ≥ 4 m
 99-5-815-00 SM/1815-00

UK 790

Allarme capacitivo

Grazie alla sua particolare sensibilità consente di reagire a qualsiasi cosa, persona od oggetto, si avvicini entro i limiti che sono stati fissati durante le operazioni di messa a punto.

Alimentazione:

12 Vc.c.
 Ingressi: alta e bassa impedenza
 Uscita: commutazione per allarme momentaneo persistente

99-5-790-00

SM/1790-00

UK 887

Allarme antifurto ed antincendio

Si tratta di un centralino con chiave di sicurezza per dispositivi di allarme che ha il compito di stabilire il collegamento tra i rivelatori ed il sistema di avviso in modo da opporre la massima difficoltà alla sua neutralizzazione.

Un particolare circuito permette il funzionamento di un sistema di rilevamento d'incendi accoppiato allo stesso centralino.

Alimentazione:

12 Vc.c.

Azionamento dell'allarme:

per apertura e chiusura di circuito

99-5-887-00

SM/1887-00



L. 6.950

UK 872

Sincronizzatore e temporizzatore per proiettore di diapositive

Consente la sincronizzazione della proiezione di diapositive con un commento parlato. Non è necessario uno speciale segnale di avanzamento, in quanto l'apparecchio è sincronizzato dalla pausa di silenzio che separa il commento di ciascuna diapositiva.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Resistenza di ingresso: 5 k Ω

Cadenza di ingresso: 7 \div 30 s

99-5-872-00 SM/1872-00



L. 29.900

UK 957

Ricevitore per barriera a raggi infrarossi

Accoppiato al sistema trasmettente UK 952, forma una barriera di raggi infrarossi invisibili con 50 m di portata. La barriera può avere svariate applicazioni che possono riguardare sia la sicurezza che l'automazione.

Alimentazione UK 697

oppure batterie:

99-5-957-00

12 Vc.c.

SM/1957-00



L. 18.900

UK 952

Trasmettitore per barriera a raggi infrarossi

Dispositivo destinato a funzionare insieme all'UK 957 per formare una barriera molto concentrata a raggi infrarossi invisibile all'occhio umano. La portata del raggio emesso da un modernissimo dispositivo allo stato solido raggiunge i 50 m.

Alimentazione UK 687

oppure

99-5-952-00

5 Vc.c.

SM/1952-00



L. 33.900

UK 762

Interruttore acustico universale

Si tratta di un'apparecchiatura che permette applicazioni svariatissime. Il funzionamento consiste nell'azionamento di un relè passo-passo mediante un comando sonoro ricevuto da un microfono a bassa impedenza e mediante altro tipo di trasduttore.

Alimentazione:

125 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Potenza commutabile:

3 A a 250 V max c.a.

Impedenza d'ingresso:

1,5 kΩ

99-5-762-00

SM/1762-00

UK 290

Rivelatore di gas

Rivela la presenza di gas combustibili e specialmente ossido di carbonio, metano, propano butano, idrogeno ed anche fumi contenenti composti combustibili.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

99-5-290-00

SM/1290-00



UK 752

Comando sincrono per flash elettronico

Questo semplice apparecchio permette di comandare in perfetto sincronismo l'accensione di un flash ausiliario disposto ad una certa distanza dal flash principale azionato dall'otturatore della macchina fotografica.

Alimentazione:

9 Vc.c.

Portata:

~ 20 m

Corrente assorbita:

25 mA

99-5-752-00

SM/1752-00



UK 693

Alimentatore e regolatore elettronico di velocità per trenini elettrici

Questo interessante alimentatore permette di regolare, tramite un circuito elettronico transistorizzato, la velocità e la direzione di marcia dei trenini con la sola manovra di un comando.

Alimentazione:

2 x 12 ÷ 14 Vc.a.

Tensione continua variabile di uscita:

(-12 ÷ 14 Vc.c.), 0,

(+ 12 ÷ 14 Vc.c.)

99-5-693-00

SM/1693-00





L. 3.390

UK 847

Sintetizzatore di risacca

Il sintetizzatore, abbinato ad un buon amplificatore B.F., produce un effetto acustico che ripete il frangersi delle onde sugli scogli o sulla spiaggia.

Alimentazione: 18 Vc.c.
 Impedenza di uscita: < 10 kΩ
 99-5-847-00 SM/1847-00

UK 852

L. 2.490

Fischio a vapore elettronico

Con questo circuito elettronico, abbinato ad un buon amplificatore B.F., si ottiene in modo molto realistico il fischio del vapore che contraddistingue in modo così caratteristico le segnalazioni acustiche delle navi o delle locomotive.

Alimentazione: 18 Vc.c.
 Impedenza d'uscita: ~ 10 kΩ
 99-5-852-00 SM/1852-00



UK 641

L. 13.900

Regolatore di luce da 1000 W

È un regolatore a stato solido atto a svariati impieghi grazie all'elevata potenza che può regolare.

Il montaggio è facile e rapido, adatto a tutti gli usi e specialmente in studi fotografici.

Inseribile su reti elettriche a:
 125 ÷ 250 Vc.a. 50-60 Hz

Potenze massime del carico:
 a 125 Vc.a. 790W
 a 220 Vc.a. 1320W
 a 250 Vc.a. 1500W
 99-5-641-00 SM/1641-00



UK 642

L. 5.900

Regolatore di luce da 200 W

L'UK 642, consente la regolazione progressiva od automatica della luce elettrica, a seconda delle necessità.

Alimentazione: 220 ÷ 240 Vc.a.
 Carico resistivo massimo ammesso: 200 W
 99-5-642-00 SM/1642-00





L. 11.500

UK 612

Convertitore 12 Vc.c.

117 - 220 Vc.a. - 50 W

Dispositivo atto a trasformare la corrente continua prelevata da una batteria di accumulatori a 12 V in corrente alternata alla tensione ed alla frequenza di rete.

Tensione di ingresso da batteria:

12 - 14 Vc.c.

Tensione di uscita:

117 o 220 Vc.a. \pm 15%

Frequenza regolabile

della tensione di uscita: 50 \div 60 Hz

Potenza nominale su carico resistivo:

50 W

Potenza nominale su carico induttivo:

35 W

Forma dell'onda di uscita: rettangolare

99-5-612-00

SM/1612-00

UK 602

L. 2.900

Riduttore di tensione

12 - 9 - 7,5 - 6 Vc.c. - 0,5 A

Le tre tensioni di 6, 7,5 e 9 V disponibili, perfettamente stabilizzate all'uscita, rendono possibile il collegamento di una vasta gamma di apparecchi, come radio, giradischi, mangianastri, ecc.

Tensione d'ingresso: 12 Vc.c.

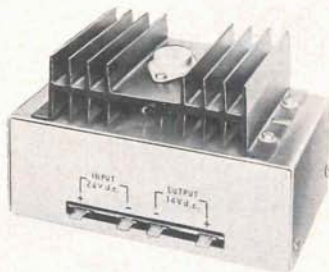
Tensione di uscita:

6, 7,5 e 9 Vc.c. stabilizzate

Corrente massima erogabile: 500 mA

99-5-627-00

SM/1627-00



UK 622

L. 5.500

Riduttore di tensione

24 - 14 Vc.c. - 5 A

E' un accessorio specialmente concepito per alimentare apparecchiature previste per l'entrata 12-14 V da montare su autoveicoli con batteria a 24 V.

Corrente erogabile: 5 \div 6 A massimi

99-5-622-00

SM/1622-00



UK 702

(Box)

L. 15.900

Ozonizzatore

Trasforma l'ossigeno dell'aria in ossigeno triatomico (ozono).

L'ozono, trasformandosi in ossigeno nascente, con l'umidità dell'aria, distrugge, ossidandole, tutte le impurità organiche presenti nell'aria.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Produzione di ozono:

sufficiente a stabilire una concentrazione di 0,05 PPM in un ambiente di 50 m³

99-5-702-00

SM/1702-00





L. 2.250

UK 813

Ricevitore per barriera ad ultrasuoni

Fa parte di un gruppo di scatole di montaggio comprendente anche il trasmettore UK 814 e l'alimentatore UK 818 destinate ad essere combinate in un complesso destinato a costruire una barriera ad ultrasuoni.

Alimentazione:

UK 818 oppure 12 Vc.c.

Portata del complesso

UK 814 - UK 813:

99-5-813-00

~ 10 m

SM/1813-00

UK 814

Trasmettitore per barriera ultrasonica per usi multipli

Questo apparecchio, che deve essere usato in combinazione con il kit Amtron UK 813, contiene, in un ingombro limitatissimo, tutta la parte trasmittente di una barriera ad ultrasuoni per usi multipli.

Alimentazione prelevata dall'UK 813:

12 Vc.c.

99-5-814-00

SM/1814-00

L. 9200



UK 859

Temporizzatore elettronico multiscala da 1" ÷ 13'

Uno strumento che può essere impiegato in tutti i casi in cui sia necessario prolungare la durata di un'operazione per un tempo ben determinato.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Tempi ottenibili in quattro scale:

1 ÷ 5" / 4 ÷ 30" /
15 ÷ 150" / 80" ÷ 13'

99-5-859-00

L. 16.900



UK 780

Circuito elettronico per cercametalli

Il circuito elettronico per cercametalli AMTRON UK 780 è stato progettato per consentire la localizzazione di oggetti e di masse metalliche nel sottosuolo.

Alimentazione:

6 Vc.c.

Frequenza di lavoro approssimativa:

400 kHz

99-5-780-00

L. 16.500





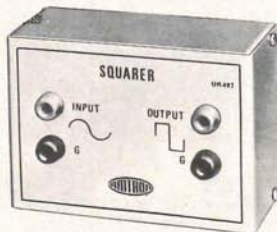
L. 4.500

UK 65**Prova transistori**

Lo strumento può essere usato per provare transistori PNP ed NPN. In particolare è possibile misurare la corrente di fuga I_{c0} , la corrente di collettore I_c ed il guadagno «beta».

Alimentazione:
99-5-065-00

6 Vc.c.
SM/1065-00



L. 3.500

UK 407**Squadratore**

Trasforma l'onda sinusoidale di un generatore B.F. in segnale di forma rettangolare. Non richiede nessuna alimentazione.

Gamma di frequenza: da $10 \div 200$ kHz
Tempo di salita: $\leq 0,1 \mu s$
Tensione d'ingresso: da $3 \div 9$ Vp.p.
(segnale sinusoidale)

Tensione d'uscita: da $0,6 \div 3$ Vp.p.
(segnale rettangolare)

Impedenza d'ingresso: 600 Ω
Impedenza d'uscita: 3 k Ω
99-5-407-00 SM/1407-00



L. 12.900

UK 425/S**Box di condensatori**

Costituisce uno strumento indispensabile per la ricerca del valore esatto delle capacità nei circuiti elettronici.

Valori in pF:

100, 150, 220, 270, 330, 390,
470, 560, 680, 820, 1.000, 1.500

Valori in nF:

2,2 - 3 - 4,7 - 6,8 - 10 - 15 -
22 - 33 - 47 - 100 - 150 - 200

99-6-425-00

SM/1426-02



L. 25.900



L. 23.900



L. 37.000

UK 415/S

Box di resistori

Consente di ottenere un milione di valori resistivi diversi da 0 a 999.999 Ω . Valori resistivi ottenibili:

da 0 a 999.999 Ω in scatti da 1 Ω

Tolleranza:

1% per valori da 0 a 9 Ω
 2% per gli altri valori

99-4-415-00

SM/1416-02

UK 440/S

Capacimetro a ponte

Permette la misura della capacit  dei condensatori il cui valore sia sconosciuto oppure di controllare se il valore della capacit , con il passare del tempo, non si sia discostato notevolmente dal valore nominale.

Alimentazione: 9 Vc.c.
 Misure di capacit  da 10 pF a 1 μ F suddivise in tre gamme:

1^a) 10 \div 15.000 pF
 2^a) 0,47 \div 100 pF
 3^a) 0,01 \div 1 μ F

99-4-440-00

SM/1441-02

UK 817

Generatore di tensioni campione

Questo apparecchio, a selettore digitale, consente di disporre di una sorgente di tensioni c.c. precisa entro limiti molto ristretti da usare come campione per la taratura di strumenti oppure di alimentatori.

Alimentazione dalla rete:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Tensione di uscita: da 0 a 39,999 Vc.c.

Risoluzione: 1 mV

Precisione: 1%

Limitazione di corrente disponibile e regolabile: da 0 a 250 mA

99-5-817-00

SM/1817-00



UK 365 - SONDINE PER VOLTAGE
 UK 437 - GENERATORE DI BASSA FREQUENZA (BOX)



L. 38.900

UK 570/S

Generatore di segnali B.F.

Consente di effettuare le principali misure sulle apparecchiature B.F.: curve di risposta, taratura di filtri cross-over ecc.

Gamme di frequenza:

da 10 Hz a 800 kHz
 in cinque sottogamme, così predisposte:

- x 1 = 10 ÷ 100 Hz
- x 10 = 100 ÷ 1.000 Hz
- x 100 = 1 ÷ 10 kHz
- x 1 k = 10 ÷ 100 kHz
- x 10 k = 100 ÷ 800 kHz

Tensione massima di uscita: 1,5 V_{eff}

Attenuatore: a variazione continua

Impedenza massima di uscita:

1.000 Ω ~

SM/1571-02

99-4-570-00

UK 450/S

L. 39.500

Generatore Sweep-TV

Può essere vantaggiosamente impiegato anche come Generatore «Sweep», col vantaggio di poter osservare direttamente sullo schermo del tubo a raggi catodici l'andamento della curva di risposta.

Alimentazione:

117 - 125 - 220 - 240 Vc.a. - 50/60 Hz

Gamme di frequenza:

28 ÷ 36 MHz; 36 ÷ 49 MHz

Volubazione:

con continuità da 0 a ± 10 MHz

Tensione di deflessione

per l'oscilloscopio:

circa 10 V_{eff} alla frequenza di rete,

con regolazione della fase per 180°

Modulazione di ampiezza:

frequenza 1.000 Hz

99-4-450-00

SM/1451-02



UK 447

L. 6.900

Comparatore R-C a ponte

Un ottimo e sensibile strumento per confrontare i valori di due componenti, dei quali uno soltanto, il campione, sia noto nelle sue caratteristiche.

Alimentazione:

9 Vc.c. (6 x 1,5 Vc.c.)

Scala delle tolleranze: fino a ± 20%

99-5-447-00

SM/1447-00





L. 36.900

UK 460/S

L. 22.900

Generatore di segnali FM

Questo apparecchio consente l'allineamento dei ricevitori a modulazione di frequenza.

Alimentazione: 9 Vc.c.
 Segnale a frequenza centrale fissa: 10,7 MHz

Segnale a frequenza variabile:
 con continuità da 80 a 109 MHz
 Deviazione di frequenza a FM:
 variabile con continuità da 0 a 75 kHz ~

Frequenza della modulazione:
 AM = 1.000 Hz; FM = 400 Hz
 Modi di modulazione:

AM, FM o mista
 SM/1461-02

99-4-460-00



UK 470/S

Generatore Marker con calibratore a cristallo

Questo apparecchio dà la possibilità di conoscere la frequenza di qualunque punto di una curva di risposta vista sull'oscilloscopio.

Alimentazione: 9 Vc.c.
 Frequenze:

- da 27,5 a 47 MHz sulla fondamentale
- da 55 a 94 MHz sulla seconda arm.
- da 84 a 140 MHz sulla terza arm.
- da 140 a 235 MHz sulla quinta arm.

Modulazione di ampiezza:
 interna, (a 1.000 Hz) o esterna

Calibratore a cristallo:
 frequenza di uscita 5,5 MHz

99-4-470-00

SM/1471-02

UK 995

L. 26.900

Generatore di barre e punti per la convergenza dei TVC

L'UK 995 è un generatore ultramoderno per un'efficace operazione di messa a punto della convergenza statica e soprattutto dinamica dei tre quadri, rosso - verde - blu, di un televisore a colori.

Alimentazione:
 115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Ingresso:
 accoppiato allo stadio di uscita di riga del televisore

99-5-995-00

SM/1995-00





L. 16.500

UK 452

Generatore di frequenze campione

Può essere usato come campione secondario ovunque occorra disporre di una serie di armoniche precise nella frequenza e nella spaziatura.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Spaziatura delle armoniche:

1,5 - 10 - 20 - 100 kHz

Frequenza del quarzo: 100 kHz

99-5-452-00 SM/1452-00

50

UK 575/S

L. 31.500

Generatore di onda quadra

Consente un collaudo rapido ed efficace della resa e del comportamento interno degli amplificatori di bassa frequenza ad alta fedeltà.

Alimentazione:

da 117/125 oppure 220/240 Vc.a.
50/60 Hz

3 gamme di frequenza:

1^a) 20 ÷ 200 Hz

2^a) 0,2 ÷ 2 kHz

3^a) 2 ÷ 20 kHz

Tensione massima di uscita

(regolabile con attenuatore): 20 Vp.p.

Impedenza di uscita: 600 Ω ~

99-4-575-00 SM/1576-02



UK 560/S

L. 39.000

Analizzatore per transistori

Strumento di precisione adatto alla misura di tutti i parametri statici dei transistori PNP o NPN ed al tracciamento per punti di tutte le curve caratteristiche.

Alimentazione:

1,5 V o 9 Vc.c.

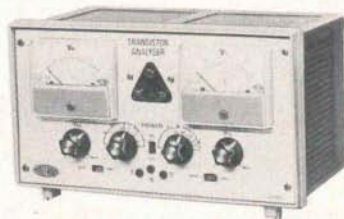
Possibilità di misura:

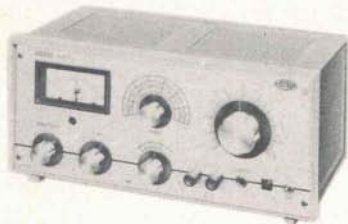
correnti residue di perdita

I_{CBO}, I_{CEO}, I_{CES}, I_{CER}

Parametri h_{11e}, h_{12e}, h_{21e} (B) h_{22e}

99-4-560-00 SM/1561-02





L. ~~87~~000

UK 550/S

L. 22.900

Frequenzimetro B.F.

Pur basandosi su una tecnica costruttiva della massima semplicità l'UK 550/S presenta caratteristiche tali da poter essere usato vantaggiosamente nella messa a punto di qualsiasi circuito di bassa frequenza.

Alimentazione incorporata: 9 Vc.c.

Campo di misura in 4 gamme:

0 Hz ÷ 100 kHz

Tensione di ingresso: 0,5 ÷ 10 Vp.p.

99-4-550-00

SM/1551-02



UK 580/S

Ponte di misura R-L-C

Questo strumento permette di eseguire misure molto precise di resistenze, induttanze e condensatori. Il sistema di misura a ponte, diverso per ogni grandezza misurata, garantisce la massima precisione.

Alimentazione:

125 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Grandezze misurate: R-L-C

Portate di misura: sette decadi

per ciascuna grandezza e centesimi

Precisione: 1%

Misura delle resistenze: da 0 a 1 MΩ

Misura delle induttanze: da 0 a 100 Hz

Misura delle capacità: da 0 a 100 μF

99-6-580-00

SM/1580-00

UK 808/S

L. 29.500

Apparecchio di prova per tiristori

Con questo kit è possibile realizzare uno strumento per la valutazione delle principali caratteristiche dei tiristori. Appositi segnalatori a diodi luminiscenti segnalano il passaggio in conduzione o cortocircuito.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Absorbimento: 40 mA c.a.

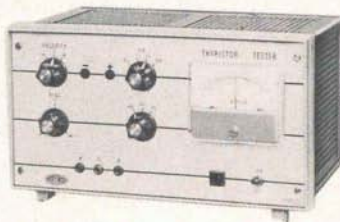
Campi di misura

Corrente di Gate: da 0,1 ÷ 100 mA in 4 portate

Tensione di Gate: da 0 ÷ 10 V in 2 portate

99-6-808-00

SM/1808-06





L. 13.500

UK 434

Tester universale tascabile

Grazie all'impiego di una tecnologia modulare, consente la realizzazione veloce, precisa ed economica, di un ottimo tester universale facilmente tascabile.

Sensibilità:

10.000 Ω/V in c.c. - 2.000 Ω/V in c.a.

Vc.c.: 0,1 V - 1 V - 10 V -

30 V - 100 V - 300 V - 1.000 V

Vc.a.: 5 V - 15 V - 50 V -

150 V - 500 V - 1,5 kV

OHM: $\Omega \times 1, \Omega \times 100$

Ac.c.: 0,1 mA - 1 mA - 10 mA - 100 mA -

1 A

Ac.a.: 5 mA - 50 mA - 500 mA

Output in dB: -10, 0, +15

Output V BF 5 \div 1.500 V:

5 - 15 - 50 - 150 - 500 - 1.500 V

Capacità $\times 1 \div 10.000 \mu F$:

$\times 1 - 100 \mu F, \times 100 - 10.000 \mu F$

99-5-434-00

SM/1434-00

UK 807

L. 35.000

Analizzatore per transistori ad effetto di campo

Apparecchio di misura basato su un nuovo concetto circuitale che permette di misurare rapidamente e con grande precisione i parametri caratteristici dei transistori ad effetto di campo (FET) a giunzione.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Misure sui transistori (FET)

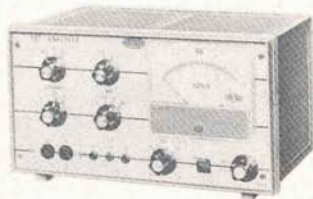
a canale N o P: $I_{DSS} - V_p - G_m$

Corrente di drain I_{DSS} : da 0 \div 100 mA

Tensione di pinch-off: da 0 \div 15 V

99-5-807-00

SM/1807-00



UK 402

L. 34.900

Grid-dip meter

Questo nuovo strumento differisce dalle versioni apparse finora per l'uso di un oscillatore a FET, che gli conferisce una maggiore sensibilità e precisione. Alimentazione:

9 Vc.c.

Gamme di frequenze: da 2,8 \div 155 MHz suddivise in cinque gamme

99-5-402-00

SM/1402-00





UK 405/S

Signal-tracer

Strumento di prestazioni veramente eccezionali per il controllo veloce del funzionamento dei circuiti radio-elettronici.
 Alimentazione interna: 9 Vc.c.
 Sonda RF: Vc.c. 500 max
 Tensioni applicabili: Vp.p. 50 max
 Gamma di frequenza:

da 100 kHz ÷ 500 MHz
 Sensibilità per 100 mV di uscita
 In RF: 10 mV/eff
 In BF: 3 - 30 - 100 - 300 mV/eff
 1 - 3 Veff
 SM/1406-02

99-4-405-00

L. 345.000



L. 25.900

UK 445/S

Wattmetro per B.F.

Adatto al controllo diretto della potenza di uscita fornita praticamente da qualsiasi apparecchiatura elettronica di amplificazione.
 Lettura diretta con carico interno od esterno

Portate: tre (1,5 - 15 - 150 W)
 Valori standardizzati del carico:

4 - 8 - 16 Ω

99-4-445-00

SM/1446-02

UK 422 W

Multimetro digitale

Adatto alla misura di tensioni e correnti sia in c.c. che in c.a. e alla misura delle resistenze con un'altissima precisione.

Gamme di misura:
 tensioni 1 V, 10 V, 100 V, 1.000 V
 correnti 1 mA, 10 mA, 100 mA, 1 A
 resistenze 1 kΩ, 10 kΩ, 100 kΩ, 1 MΩ
 Alimentazione dalla rete:
 115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz
 Precisione di conversione: ± 0,3%
 SM/1422-00

L. 140.000



UK 365 - PROBES FOR THE
UK 475/C
AMTRONCRAFT ELECTRONIC
VOLTMETER
(BOX)

AMTRONCRAFT
© KHS



L. 3.600

UK 567

Sonda di prova per circuiti logici

Con il semplice contatto di un puntale sul punto che interessa, può fornire la informazione sullo stato logico dei circuiti digitali. La sonda funziona con l'alimentazione comune del circuito da verificare (5 Vc.c.), quindi non necessita di batterie od altre sorgenti di alimentazione. L'indicazione si ha mediante l'accensione di una lampada rossa per lo stato 0 e di una lampada verde per lo stato 1.

99-5-567-00

SM/1567-00

UK 569

L. 1.890

Sonda a radiofrequenza per il rilievo delle curve

Il circuito rivelatore del tipo quadruplicatore di cui è dotata questa sonda permette di evidenziare tensioni molto piccole, quali si hanno in stadi non ancora molto amplificati, specialmente in amplificatori a banda larga come quelli usati in televisione.

Impedenza d'ingresso: 100 Ω
Impedenza d'uscita: maggiore di 1 M Ω
99-5-569-00 SM/1569-00



UK 220

L. 4.500

Iniettore di segnali

Consente di esaminare i vari stadi di un radiorecettore, dal finale di potenza fino al circuito accordato d'aereo.

Alimentazione: 1,4 Vc.c.
Frequenza: 500 Hz
Armoniche: fino a ~ 30 MHz
99-5-220-00 SM/1220-00



UK 568

L. 7.900

Sonda per altissime tensioni

Questa sonda da 0 ÷ 30 kV consente di realizzare un voltmetro per misura di extra alta tensione (E.A.T.) di bassissimo consumo.

L'UK 568 è il complemento del tester UK 434 e permette la lettura diretta della E.A.T. sulla sua scala 0-30 (0-100 μ A) cioè 0 ÷ 30 kV f.s.

Resistenza della sonda: 300 M Ω \pm 5%
99-5-568-00 SM/1568-05



TRASMETTITORI FM SINTONIZZATORI RADIO-TV

UK 252 - DECODIFICATORE STEREO MULTIPLEXER (BOX)
UK 305/A - TRASMETTITORE FM
UK 302 - RICEVITORE OM MICRO



L. 8.500

UK 520

Sintonizzatore AM

Supereterodina AM in grado di ricevere sulle OM le radiocomunicazioni effettuate su tutte le frequenze comprese tra 520 e 1.600 kHz.

Alimentazione: 9 Vc.c.
Sensibilità in base del transistor convertitore per 20 mV B.F. carico = Z_{BF} 4,7 k Ω a 470 kHz: 5 μ V
Selettività in media frequenza a \pm 9 kHz: ~ 28 dB
Banda passante in media frequenza (-3 dB): 4 kHz
99-5-520-00 SM/1520-00

UK 305/A

Trasmettitore FM

Consente trasmissioni in modulazione di frequenza ricevibile su qualsiasi ricevitore FM che copra la gamma degli 88 \div 108 MHz. La frequenza di trasmissione è fissa sui 105 MHz circa.

Alimentazione: 9 Vc.c.
Frequenza: 105 MHz
Portata max: 25 \div 30 m
99-2-305-00 SM/1305-02

L. 4.900



UK 105/C

Microtrasmettitore FM

Minuscolo e compatto trasmettitore FM le cui emissioni sono ricevibili da un normale radiorecettore a modulazione di frequenza nel raggio di trenta metri.

Alimentazione: 9 Vc.c.
Frequenza di emissione (FM): 88 \div 108 MHz
99-4-105-00 SM/1106-00

L. 7.800



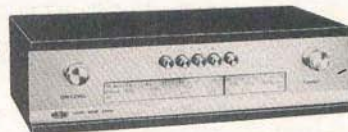
UK 540/C

Sintonizzatore OL - OM - FM

L'UK 540/C è un ottimo sintonizzatore monofonico adatto ad essere collegato ad una svariata gamma di amplificatori HI-FI.

Alimentazione: 117/125 - 220/240 Vc.a.
Gamma di sintonia:
OL 150 \div 260 kHz
OM 520 \div 1640 kHz
Media frequenza AM: 470 kHz
Media frequenza FM: 10,7 MHz
Sensibilità: LW ~ 200 μ V/m -
MW ~ 200 μ V/m - FM ~ 5 μ V
99-4-540-00 SM/1540-00

L. 29.500





L. 15.900

UK 545

Ricevitore AM-FM 26 ÷ 150 MHz

Si tratta di un semplicissimo ricevitore superrigenerativo di ottima sensibilità, che può col semplice cambio di una bobina coprire con continuità una vasta gamma di frequenze.

Alimentazione: 9 Vc.c.
Corrente assorbita: ~ 3 mA
Banda di frequenza ricevibile:

26 ÷ 150 MHz in cinque gamme
99-5-545-00 SM/1545-00

UK 502/U

Radoricevitore OM - OL

Si tratta di un semplice ed efficiente radoricevitore destinato principalmente ai principianti in montaggi elettronici.

Alimentazione: 6 Vc.c.
Gamme d'onda: OM e OL
99-8-502-00 SM/1502-08

L. 5.400



UK 572

Ricevitore OM - OL

Piccolo radoricevitore tascabile dalle ottime prestazioni. Costituisce il compagno ideale per viaggi in automobile, gite, ecc.

Alimentazione: 6 Vc.c.
Due gamme: OM e OL
99-5-572-00 SM/1572-00

L. 15.500



UK 500

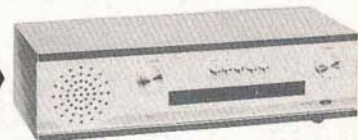
Radoricevitore OL - OM - FM

L'UK 500, grazie alle sue ottime caratteristiche, e ad un'ampia e chiara descrizione di montaggio, corredata di numerose illustrazioni, ha un notevole valore didattico.

Alimentazione: 117/125 - 220/240 Vc.a.
Gamme di sintonia:

OL 150 ÷ 260 kHz
OM 520 ÷ 1.640 kHz
FM 87 ÷ 104 MHz
99-5-500-00 SM/1500-00

L. 39.000



AMTRONCRAFT
© 1975



L. 99.000

UK 987

Televisore portatile da 12"

Questa scatola di montaggio, frutto della grande esperienza AMTRON, è stata studiata e messa a punto sulla scorta delle tecniche più moderne. Essa possiede la rara qualità di soddisfare le esigenze dei tecnici di ogni livello, dagli amatori ai professionisti.

Alimentazione:

12 Vc.c. oppure 220 Vc.a.

Ricezione:

UHF - VHF

Bande:

I - III - IV - V

99-5-987-00

SM/1987-00

DISPOSITIVI DIDATTICI

UK 837

L. 2.490

Dimostratore logico

Costituisce l'alfabeto dell'automazione. Il suo uso razionale permette il facile apprendimento dell'alfabeto della logica elettronica.

Segnalazione dello stato d'uscita:
con lampada

Funzioni basilari ottenibili:

OR, NOR, AND, NAND, OR esclusivo,
NOR esclusivo

99-5-837-00

SM/1837-00



UK 842

(Box)

L. 4.990

Binary demonstrator

Consente un primo approccio con l'affascinante campo dell'aritmetica binaria. Mediante l'accensione di quattro lampadine e la manovra di un commutatore mostra la corrispondenza di ciascuna cifra del sistema decimale con la rispettiva scritta in codice B.C.D.

Tensione secondaria: 9 V - 0,5 A
99-5-842-00 SM/1842-00



UK 867

L. 29.900

Minicalcolatore logico binario

Apparecchio dalle prestazioni veramente eccezionali, destinato sia allo studio delle tecniche binarie, sia all'esecuzione di operazioni utili nel campo del progetto di circuiti digitali, quali mini-mizzazioni, ecc.

Alimentazione:

115 - 220 - 250 Vc.a. - 50/60 Hz

Possibilità di lavoro:

16 funzioni logiche
e 16 aritmetiche

99-5-867-00

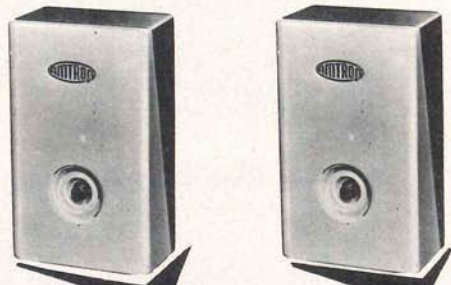
SM/1867-00



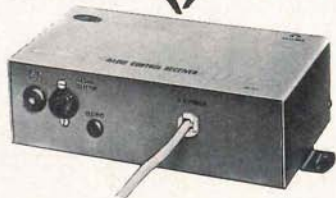
GG1 Gruppo montato e tarato comprendente: 1 UK 947 + 2 UK 942
 L. 60.000
 99-7-001-00

UK 942

UK 942



UK 947



GG3 Gruppo montato e tarato comprendente: 1 UK 818 + 1 UK 813 + UK 814
 L. 48.000
 99-7-003-00

UK 813

UK 814



UK 818



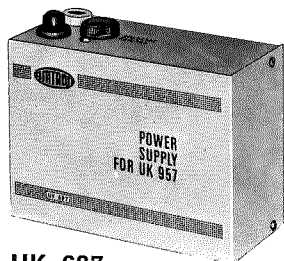
AMTRONCRAFT
 KIT5

GG5

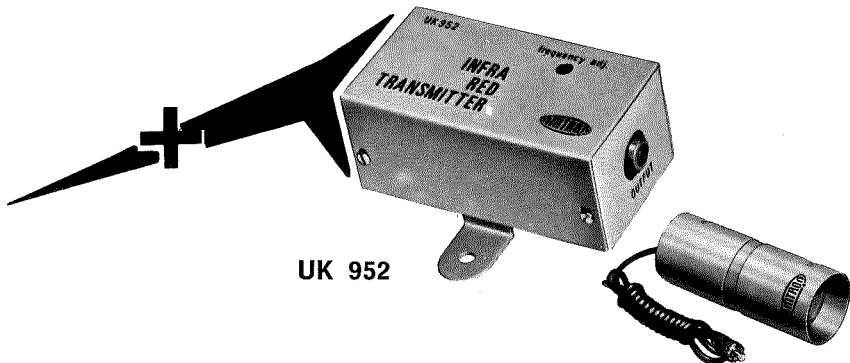
Gruppo montato e tarato comprendente:
1 UK 687 + 1 UK 952 - 1 UK 697 + 1 UK 957
99-7-005-00

AMTRONCRAFT
© KITS

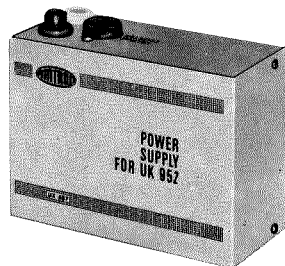
L. 105.000



UK 687



UK 952



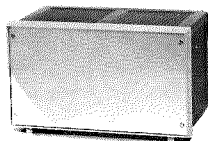
UK 697



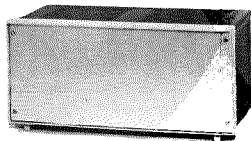
UK 957

Contenitori per strumenti « Amtroncraft »

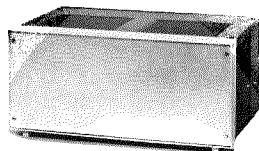
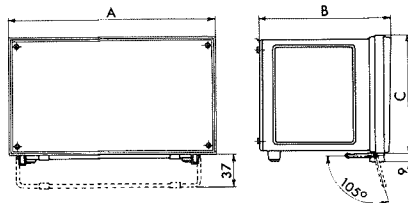
Materiale: alluminio verniciato
 Pannello frontale: alluminio
 Cornice: in materiale
 plastico antiurto
 Dotata di supporto per inclinazione
 contenitore



OO/3009-10



OO/3009-00



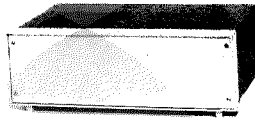
OO/3009-20



OO/3009-30



OO/3009-40

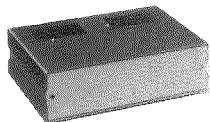


OO/3009-50

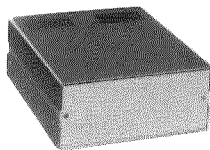
Dimensioni (± 1)			Codice G.B.C.
A	B	C	
295	150	130	OO/3009-00
235	150	130	OO/3009-10
295	200	130	OO/3009-20
235	150	95	OO/3009-30
295	150	95	OO/3009-40
295	200	95	OO/3009-50

Contenitori « Amtroncraft » per scatole di montaggio

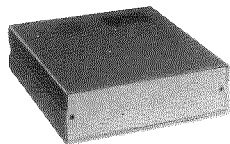
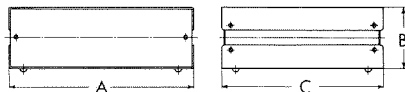
Materiale: alluminio anodizzato
 Pannelli, fiancate: anodizzate
 all. naturale
 Coperchio e fondello: anodizzati
 bronzo opaco
 Gommini antivibranti



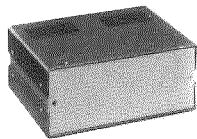
OO/3008-10



OO/3008-20



OO/3008-00



OO/3008-30

Tipo	Dimensioni (± 1)			Codice G.B.C.
	A	B	C	
Basso - Lungo	228,5	63,5	216	OO/3008-00
Basso - Corto	228,5	63,5	146	OO/3008-10
Alto - Lungo	203	89	216	OO/3008-20
Alto - Corto	203	89	146	OO/3008-30



1975/1976

Catalogo N. 9